

PROMOTIVE

Nowe Power-Trio firmy VARTA

**V jak
VARTA**



**NOWE AKUMULATORY
PROMOTIVE DO
POJAZDÓW UŻYTKOWYCH**
KATALOG OGÓLNY 2009/2010

VARTA

BY JOHNSON CONTROLS

PROMOTIVE



**ŻEBY WYDAJNOŚĆ
ZNOWU SIĘ OPŁACAŁA.**



**NOWA WYSZUKIWARKA
PRODUKTU ORAZ
KALKULATOR
OSZCZĘDNOŚCIOWY
W INTERNECIE!**

■ Wyszukiwarka produktu

Szybkie wyszukanie odpowiedniego dla pojazdu akumulatora Promotive. Obok typu pojazdu uwzględniony został obszar zastosowania, ilość odbiorników elektrycznych i jego wiek.

■ Kalkulator oszczędnościowy

Szybkie wyliczenie potencjału oszczędnościowego na kosztach serwisu, jeśli zdecydujecie się Państwo na zamianę dotychczasowych akumulatorów na nowe Promotive Trio.

Więcej pod adresem:
www.varta-automotive.com

VARTA

BY JOHNSON CONTROLS

SPIS TREŚCI

Nowe Power-Trio	4
Technologia	6
Przykłady zastosowań	8

PROMOTIVE TRIO

VARTA Promotive Silver	10
VARTA Promotive Blue	12
VARTA Promotive Black	14

Idealne dopasowanie	16
Rachunek opłacalności	17
Program typów	18

LISTA PRZYPORZĄDKOWANIA	20
-----------------------------------	-----------





NOWE POWER-TRIO AKUMULATORY VARTA DO POJAZDÓW UŻYTKOWYCH.

Nowe akumulatory VARTA POWER-TRIO to gwarancja pewnego działania , wydłużonej żywotności i całkowitej bezobsługowości. Wyznaczają one standardy niezawodności i czasu pracy , eliminując całkowicie niezamierzoną konieczność postoju z powodu awarii akumulatora podczas trasy. Zarówno w samochodach ciężarowych jak i w maszynach budowlanych, rolniczych , autokarach czy autobusach miejskich: VARTA gwarantuje najwyższą wydajność, także w najcięższych warunkach pracy. Wybierając akumulatory VARTA, zaufasz liderowi w branży motoryzacyjnej, ponieważ wszyscy czołowi producenci wybierają akumulatory VARTA na pierwszy montaż.

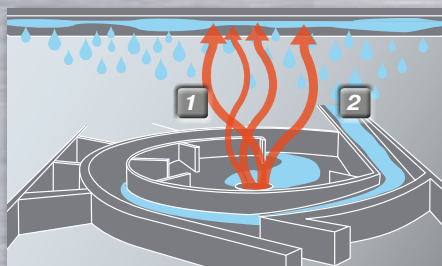
VARTA. TERAZ TO JESZCZE WIĘCEJ UKRYTEJ MOCY.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA – NIESAMOWITA WYDAJNOŚĆ.

Przy konstruowaniu nowych akumulatorów VARTA przeznaczonych do pojazdów użytkowych nasi inżynierowie określili sobie jasny cel : stworzyć idealną jakość. W wyniku czego powstały nowe akumulatory Power-Trio, które cechuje absolutna bezobsługowość, znacznie wydłużona żywotność, większa moc i bezpieczeństwo.

TECHNOLOGIA POKRYWY LABIRYNTOWEJ.

- 1** Para wodna kondensuje się na pokrywie akumulatora
- 2** Woda skrapla się z powrotem do akumulatora przez pokrywę labiryntową



Odporny na wycieki

Innowacyjna technologia pokrywy labiryntowej zapewnia odporność na wycieki – nawet przy kącie nachylenia do 90°.

Ergonomiczny uchwyt

Centralne odgazowanie

Zintegrowane z pokrywą labiryntową centralne odgazowanie zapewnia bezpieczne odprowadzenie powstających gazów.

Zabezpieczenie przed zapłonem wstecznym

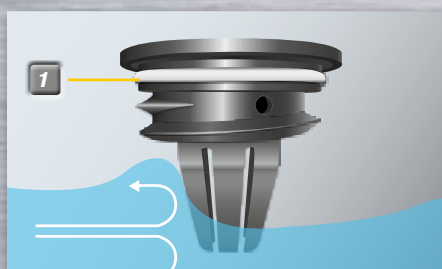
Zabezpieczenie przed zapłonem wstecznym chroni akumulator przed iskrami i płomieniami.

Zawór bezpieczeństwa

Zawory bezpieczeństwa działają w środku akumulatora jak falochron i zabezpieczają przed wyciekiem nawet przy dużych wstrząsach.



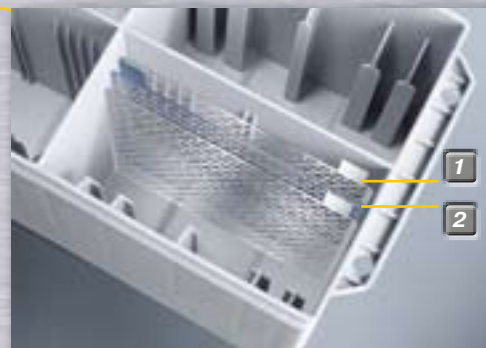
- 1** Filtry teflonowe - zabezpieczenie przed zapłonem wstecznym
- 2** Centralne odgazowanie



- 1** Dodatkowy pierścień uszczelniający zwiększa odporność na wycieki

TECHNOLOGIA WAPNIOWO-SREBROWA – GWARANCJA MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI.

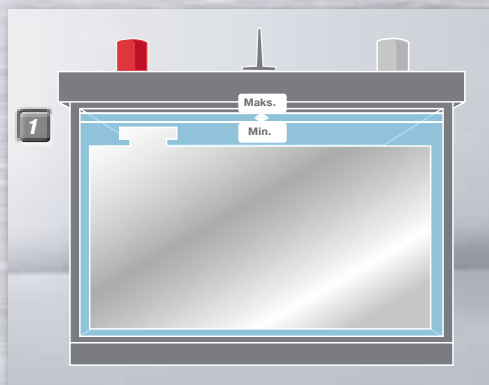
Akumulator wykonany przy wykorzystaniu technologii wapniowo-srebrowej to niewyczerpane rezerwy mocy pozwalające sprostać każdemu wyzwaniu. Ten wyjątkowy stop, składający się z pozytywnej kratki wapniowo-srebrowej i negatywnej kratki wapniowej, redukuje do minimum zużycie wody w akumulatorze. Dzięki użyciu grubych płyt wzmocniona jest również odporność na cykliczne wyładowania.



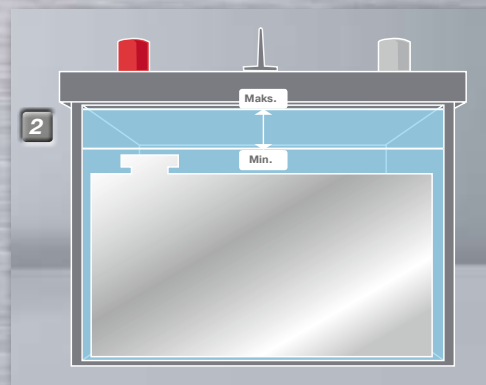
- 1 Kratka pozytywna: wapniowo-srebrowa
- 2 Kratka negatywna: wapniowa

ACID RESERVE DESIGN – OPTYMALNA BUDOWA DLA MAKSYMALNEGO BEZPIECZEŃSTWA.

Wnętrze akumulatora zostało maksymalnie wykorzystane. Nie ma już miejsca na odkładanie się osadów poniżej płyt, a tym samym jest więcej przestrzeni dla kwasu i wody powyżej płyt. Ryzyko korozji zostało więc zredukowane do minimum.



- 1 Konwencjonalny akumulator o tradycyjnej budowie



- 2 Nowa budowa – większa pojemność dla kwasu dzięki niżej osadzonym płytom

MOC DOSTOSOWANA DO KAŻDEGO POJAZDU.

VARTA jest odpowiednim partnerem dla profesjonalnych rozwiązań. Dzięki optymalnie dopasowanemu programowi typów oferuje zawsze właściwy dobór akumulatora do potrzeb odbiorcy. Niezależnie od tego czy mamy do czynienia z pojazdem ciężarowym w ruchu dalekobieżnym, autokarem czy autobusem miejskim, maszyną rolniczą czy budowlaną: VARTA oferuje dla każdego pojazdu użytkowego najbardziej właściwy akumulator.



RUCH DALEKOBIEŻNY

Kierowcy samochodów ciężarowych przemierzający każdego dnia setki kilometrów, muszą mieć 100% gwarancję, że akumulator zamontowany w ich pojeździe będzie zawsze sprawny. Elektroniczne urządzenia, takie jak system nawigacyjny GPS, telefon lub komfortowe wyposażenie kabiny wymagają akumulatora, który nie tylko w czasie jazdy, ale również podczas postoju sprosta każdemu wyzwaniu.

■ **Komfort**

Duża ilość odbiorników energii elektrycznej, używanych w nowoczesnych pojazdach ciężarowych wymaga akumulatora o najwyższej wydajności

■ **Moc rozruchowa**

Nawet po dłuższych okresach przestoju a także w ekstremalnych warunkach pogodowych akumulator musi zapewniać maksymalną mocą rozruchową

■ **Wytrzymałość**

Jazdy na dalekie trasy wymagają akumulatora o wysokiej wytrzymałości cyklicznej



RUCH DOSTAWCZY

Pojazdy dostawcze wymagają akumulatora, który zapewni maksymalną moc podczas załadunku i rozładunku, nawet w ruchu miejskim przy częstym włączaniu i wyłączaniu silnika. Tylko najwyższe rezerwy mocy potrafią zagwarantować wydajną pracę dla wind ładunkowych.



AUTOKARY

Podczas podróży autokarem np. na wakacje letnie czy na ferie zimowe, najważniejszy jest komfort i bezpieczeństwo pasażerów. Dlatego wszystkim odbiornikom energii takim jak klimatyzacja, radio, urządzenia telewizyjne i kuchenne czy toaleta należy dostarczyć niezawodnego źródła energii.

■ **Wydajność**

Długie trasy i nieregularne przerwy na odpoczynek wymagają akumulatora o najwyższej mocy rozruchowej

■ **Komfort i technika**

Wiele urządzeń elektrycznych podwyższa komfort podróży pasażerów – wymagają one jednak odpowiedniego zaopatrzenia w energię



POJAZDY MIEJSKIE

Bezwzględna gotowość akumulatora do pracy istotna jest w każdym obszarze jego zastosowań, lecz w ruchu miejskim ma ona szczególne znaczenie. Dlatego konieczny jest tu akumulator o wysokiej mocy rozruchowej gwarantujący niezawodność w każdej sytuacji.



AUTOBUSY MIEJSKIE

W autobusowym ruchu miejskim liczy się przede wszystkim punktualność. Dlatego tak ważny jest akumulator, na którym można w pełni polegać, szczególnie podczas jazdy na krótkich odcinkach i z częstymi postojami (stop-and-go), gdy pojazd poddawany jest dużym obciążeniom cyklicznym.



POJAZDY STRAŻY POŻARNEJ

Straż pożarna musi zawsze, o każdej porze być pewna niezawodności swoich pojazdów. Poza tym aby jak najszybciej rozpocząć gaszenie pożaru, potrzebuje pewnego źródła energii. Potrzebują go również, urządzenia ładunkowe i nadawczo-odbiorcze.



MASZYNY BUDOWLANE

Maszyny budowlane najczęściej pracują w bardzo ciężkich warunkach. Potrzebują do tego akumulatora o maksymalnej mocy rozruchowej, który w terenie okaże się ekstremalnie odporny na wstrząsy i wycieki.

■ *Gotowość do pracy*

Maszyny budowlane muszą być także w najcięższych warunkach w pełni gotowe do pracy

■ *Odporność*

Akumulator powinien sprostać ekstremalnym obciążeniom i gwarantować odporność na wstrząsy i wycieki

■ *Ekonomiczność*

Aby wyeliminować koszty związane z przestojem maszyny akumulator musi mieć szczególnie wytrzymałą konstrukcję



MASZYNY ROLNICZE

Aby zebrać owoce swojej ciężkiej pracy, nie wystarczy tylko odpowiednia pogoda – niezbędne są również sprawne maszyny zawsze gotowe do pracy. Dlatego do maszyn rolniczych potrzebny jest całkowicie bezobsługowy akumulator, o wysokiej mocy rozruchowej, niezawodny także po dłuższej przerwie w użytkowaniu maszyny.



**PROMOTIVE
SILVER**

VARTA PROMOTIVE SILVER – NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ DLA NAJWYŻSZYCH WYMAGAŃ.

VARTA Promotive Silver to ekstremalnie wytrzymały pakiet mocy, a przy tym idealne rozwiązanie dla mocno eksploatowanych pojazdów codziennego użytku, które nie mogą sobie pozwolić na długie przestoje. Wykonany w technologii wapniowo-srebrowej, całkowicie bezobsługowy, akumulator ten jest uosobieniem wydajności i wytrzyma-

łości. VARTA Promotive Silver - wykonany w technologii Super Heavy Duty, gwarantującej ekstremalnie wydłużoną żywotność, bardzo wysoką wytrzymałość cykliczną a także bardzo dużą odporność na wstrząsy. Akumulator ten spełnia najwyższe oczekiwania w ruchu miejskim, liniowym i dalekobieżnym.

Idealne źródło energii dla:



10





ZALETY PROMOTIVE SILVER

Energy Control ++

Dzięki zastosowaniu technologii wapniowo-srebrnej, minimalny stopień samorozładowania, możliwość przechowywania aż do 18 miesięcy bez konieczności doładowania

Longlife Technology SHD

Ekstremalnie wydłużona żywotność i bardzo wysoka wytrzymałość cykliczna dzięki separatorowi z włókna szklanego

Top Start

Optymalny prąd rozruchu dla silników o bardzo dużej pojemności – niezawodny również przy ekstremalnie niskich temperaturach

Easy Fit

Napełniony, naładowany i gotowy do pracy

Check Proof

Akumulator całkowicie bezobsługowy – brak potrzeby uzupełniania wody

Safety Check

Całkowicie bezpieczny, dzięki pokrywie labiryntowej z centralnym odgazowaniem i zabezpieczeniem przed zapłonem wstecznym



SUPER HEAVY DUTY

TECHNOLOGIA SHD - NAJWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Technologia Super Heavy Duty opiera się między innymi na zastosowaniu mocniejszej konstrukcji płyt i specjalnego separatora z włókna szklanego.

Separator z włókna szklanego gwarantuje 3-krotnie większą odporność na pracę cykliczną i 10-krotnie wyższą odporność na wstrząsy w porównaniu do akumulatorów tradycyjnych. Niski opór wewnętrzny powoduje, że akumulator SHD ma wysoki poziom wydajności także przy ekstremalnie ujemnych temperaturach.

Technologia SHD to optymalne rozwiązanie dla pojazdów ciężarowych, autobusów, ciężkich pojazdów transportowych i ciężkich maszyn rolniczych.





**PROMOTIVE
BLUE**

VARTA PROMOTIVE BLUE – NIEZAWODNA ENERGIA W NAJCIEŻSZYCH WARUNKACH PRACY.

To wytrzymały pakiet mocy wyróżniający się dzięki swojej solidności i wydajności. VARTA Promotive Blue to akumulator całkowicie bezobsługowy, wykonany w technologii wapniowo-srebrowej o bardzo wydłużonej żywotności i zwiększonej wytrzymałości na wstrząsy i wibracje.

Dzięki tym wszystkim cechom VARTA Promotive Blue jest akumulatorem numer 1 do pojazdów, które zarówno na budowach, w rolnictwie jak i w ruchu dostawczym wykonują najcięższą pracę.

Idealne źródło energii dla:



12





ZALETY VARTA PROMOTIVE BLUE

Energy Control +

Technologia wapniowo-srebrna, minimalne samorozładowanie, okres przechowywania aż do 15 miesięcy bez konieczności doładowania

Longlife Technology HD

Bardzo wydłużona żywotność i wysoka wytrzymałość cykliczna. Technologia HD

Top Start

Niezawodny rozruch nawet w przypadku silników o bardzo dużej pojemności.

Easy Fit

Napełniony, naładowany i gotowy do pracy

Check Proof

Całkowicie bezobsługowy - brak potrzeby uzupełniania wody

Safety Check

Bezpieczny dzięki pokrywie labiryntowej z centralnym odgazowaniem i zabezpieczeniem przed zapłonem wstecznym





**PROMOTIVE
BLACK**

VARTA PROMOTIVE BLACK – SIŁA I MOC.

VARTA Promotive Black to doskonały wybór dla starszych rocznikowo modeli pojazdów, jak i dla wszystkich pojazdów o nieco mniejszym zapotrzebowaniu na energię. Dzięki sprawdzonej technologii hybrydowej akumulator VARTA Promotive Black odznacza się, wydłużoną żywotnością i zwiększoną odpornością na wstrząsy i wibracje. Czy to w samochodach ciężarowych czy w maszynach budowlanych i rolniczych – dzięki wytrzymałej konstrukcji i wysokiej odporności na pracę cykliczną VARTA Promotive Black jest niezawodnym partnerem.

ZALETY VARTA PROMOTIVE BLACK

- **Energy Control**
Możliwość przechowywania do 12 miesięcy bez konieczności doładowania
- **Longlife Technology**
Wydłużona żywotność i wysoka wytrzymałość cykliczna
- **Top Start**
Optymalny prąd rozruchu
- **Easy Fit**
Napełniony, naładowany i gotowy do pracy

Idealne źródło energii dla:



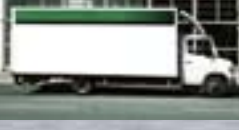


IDEALNE DOPASOWANIE.

VARTA jest odpowiednim partnerem dla profesjonalnych rozwiązań. Dzięki optymalnie dopasowanemu programowi typów VARTA Promotive oferuje zawsze właściwy dobór akumulatora do potrzeb odbiorcy. Państwo mają zadanie do wykonania, my odpowiedni akumulator!

CIĘŻARÓWKI

Ruch dostawczy i dalekobieżny

		Promotive		
		Silver	Blue	Black
	Dalekobieżne samochody ciężarowe z tzw. kabiną sypialną			
	Dalekobieżne samochody ciężarowe bez tzw. kabiny sypialnej			
	Samochody ciężarowe z windą wyładowniczą			
	Samochody ciężarowe bez windy wyładowniczej			
	Mały samochód transportowy			

Pojazdy miejskie i komunalne

	Plugopiaskarka			
	Śmieciarka			
	Straż pożarna			
	Karetka pogotowia			

Pojazdy budowlane

	Samochód ciężarowy z wywrotką			
	Samochód ciężarowy bez wywrotki			

MASZYNY BUDOWLANE

		Promotive		
		Silver	Blue	Black
	Koparka			
	Spycharka gąsienicowa			
	Spycharko-Ładowarka			
	Samochód-Żuraw			

AUTOBUSY

	Autokary i autobusy dalekobieżne			
	Autobusy miejskie i liniowe			
	Minibusy			

MASZYNY ROLNICZE

	Małe traktory i ciągniki			
	Duże traktory i ciągniki			
	Maszyny żniwne			



AKUMULATORY VARTA PROMOTIVE – JAKOŚĆ, KTÓRA SIĘ OPŁACA.

Wybór właściwego akumulatora jest niezwykle ważny w procesie zarządzania flotą pojazdów. Kupując tani akumulator, zaoszczędzamy tylko w momencie zakupu, bo koszty rzeczywiste związane z jego eksploatacją okazują się o wiele wyższe.

Powodem tego jest fakt, że przy kalkulacji często zapominamy o kosztach, które w wypadku tradycyjnych akumulatorów powstają w wyniku przestojów w pracy pojazdów spowodowanych awarią akumulatora a także z konieczności obsługi i konserwacji akumulatora. Ten pochłaniający czas i koszty problem należy definitywnie do przeszłości, dzięki nowym akumulatorom VARTA Promotive. Nasze akumulatory to gwarancja najwyższej wydajności i niezawodności każdego dnia, nawet w najtrudniejszych warunkach. VARTA gwarantuje całkowitą bezobsługowość i zawsze właściwy dobór akumulatora do potrzeb odbiorcy.

DLACZEGO VARTA PROMOTIVE? DOSKONAŁY WYBÓR I OSZCZĘDNOŚĆ W CZASIE EKSPLOATACJI.

Fakt, że wybór dobrej jakości opłaca się w dłuższym okresie czasu, ilustruje prosty przykład rachunku dla floty samochodowej, składającej się z 60 pojazdów wyposażonych w dwa akumulatory tradycyjne:

WARTOŚCI WYJŚCIOWE*:

Przerwy na serwis:	2 razy w roku	Stawka godzinowa mechaników:	100,00 €
Czas poświęcony na serwisowanie akumulatora:	ok. 17,5 min	Żywotność akumulatora:	ok. 3 lata

RACHUNEK EFEKTYWNOŚCI – KOSZTY SERWISU AKUMULATORÓW TRADYCYJNYCH:

Koszty za serwis:	Stawka godzinowa x czas poświęcony na serwisowanie 2 akumulatorów	58,33 €
Roczny koszt serwisu 2 akumulatorów:	58,33 € x 2 koszt dotyczący jednego pojazdu	116,67 €
Koszty serwisu w ciągu 3 lat:	116,67 € x 3 lata	350,00 €
Koszty serwisu za całą flotę:	350,00 € x 60 pojazdów	21.000,00 €
Roczne koszty serwisu za całą flotę:		7.000,00 €

KOSZTY SERWISU VARTA PROMOTIVE TRIO:

Roczne koszty serwisu za całą flotę:		0,00 €
---	--	---------------

* Przyjęte wartości średnie.



ODPOWIEDNI **PROMOTIVE SILVER** DLA TWOJEGO POJAZDU.



Kod VARTA	Specyfikacja	Oznaczenia skrótowe	Prąd rozruchu (A)	Napięcie (V)	Pojemność (AH)	Wymiary zewnętrzne w mm			Układ biegunów	Rodzaj biegunów	Listwy mocujące
						Dł.	Szer.	Wys.			
VARTA PROMOTIVE SILVER – Technologia pokrywy labiryntowej											
645 400 080 A72 2	SHD	K7	800	12	145	513	189	223	3	1	B00
680 108 100 A72 2	SHD	M18	1000	12	180	513	223	223	3	1	B00
725 103 115 A72 2	SHD	N9	1150	12	225	518	276	242	3	1	B00

ODPOWIEDNI **PROMOTIVE BLUE** DLA TWOJEGO POJAZDU.



Kod VARTA	Specyfikacja	Oznaczenia skrótowe	Prąd rozruchu (A)	Napięcie (V)	Pojemność (AH)	Wymiary zewnętrzne w mm			Układ biegunów	Rodzaj biegunów	Listwy mocujące
						Dł.	Szer.	Wys.			
VARTA PROMOTIVE BLUE – Technologia pokrywy labiryntowej											
640 103 080 A73 2	HD	K10	800	12	140	513	189	223	3	1	B00
640 400 080 A73 2	HD	K8	800	12	140	513	189	223	3	1	B03
670 103 100 A73 2	HD	M8	1000	12	170	513	223	223	3	1	B00
670 104 100 A73 2	HD	M9	1000	12	170	513	223	223	3	1	B03
715 400 115 A73 2	HD	N7	1150	12	215	518	276	242	3	1	B00

ODPOWIEDNI **PROMOTIVE BLACK** DLA TWOJEGO POJAZDU.



Kod VARTA	Specyfikacja	Oznaczenia skrótowe	Prąd rozruchu (A)	Napięcie (V)	Pojemność (AH)	Wymiary zewnętrzne w mm			Układ biegunów	Rodzaj biegunów	Listwy mocujące
						Dł.	Szer.	Wys.			
VARTA PROMOTIVE BLACK											
070 011 030 A74 2	-	E29	300	6	70	175	167	220	0	1	B00
112 025 051 A74 2	VP	I11	510	6	112	260	175	236	0	1	B01
140 023 072 A74 2	VP	K13	720	6	140	260	175	236	0	1	B01
150 030 076 A74 2	VP	L14	760	6	150	333	175	235	0	1	B11
200 023 095 A74 2	VP	N12	950	6	200	403	175	238	0	20	B11
545 200 030 A74 2	VP	B39	300	12	45	210	175	175	0	1	B13
555 064 042 A74 2	VP	C20	420	12	55	242	175	190	0	1	B13
566 047 051 A74 2	HD	D33	510	12	66	278	175	190	0	1	B13
588 038 068 A74 2	HD	F10	680	12	88	353	175	190	0	1	B13
590 040 054 A74 2	VP	G1	540	12	90	347	173	234	0	1	B00
590 041 054 A74 2	VP	G2	540	12	90	347	173	234	1	1	B00
600 035 060 A74 2	VP	H4	600	12	100	413	175	220	1	1	B00

SHD – Super Heavy Duty, HD – Heavy Duty, VP – Vibration Proof

ODPOWIEDNI **PROMOTIVE BLACK** DLA TWOJEGO POJAZDU.

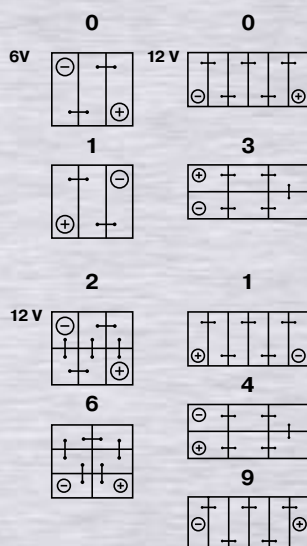


Kod VARTA	Specyfikacja	Oznaczenia skrótowe	Prąd rozruchu (A)	Napięcie (V)	Pojemność (Ah)	Wymiary zewnętrzne w mm			Układ biegunów	Rodzaj biegunów	Listwy mocujące
						Dł.	Szer.	Wys.			
VARTA PROMOTIVE BLACK											
600 047 060 A74 2	HD	H5	600	12	100	413	175	220	0	1	B00
600 123 072 A74 2	-	H9	720	12	100	313	175	205	0	1	B03
602 102 068 A74 2	VP	H13	680	12	102	330	172	240	9	1	B01
602 103 068 A74 2	VP	H14	680	12	102	330	172	240	9	8	B01
610 013 076 A74 2	HD	I2	760	12	110	514	175	210	3	1	B03
610 047 068 A74 2	HD	I4	680	12	110	347	173	234	0	1	B00
610 048 068 A74 2	HD	I5	680	12	110	347	173	234	1	1	B00
610 050 085 A74 2	HD	I6	850	12	110	413	175	220	0	1	B03
610 404 068 A74 2	HD	I18	680	12	110	347	173	234	0	1	B01
620 045 068 A74 2	HD	I8	680	12	120	513	189	223	3	1	B00
620 109 076 A74 2	HD	I16	760	12	120	510	175	235	4	1	B03
625 012 072 A74 2	VP	J1	720	12	125	349	175	290	0	1	B00
625 014 072 A74 2	VP	J2	720	12	125	349	175	290	1	1	B00
625 023 000 A74 2	VP	J3	-	12	125	286	269	230	2	1	B00
630 014 068 A74 2	HD	J5	680	12	130	514	218	208	3	1	B00
635 042 068 A74 2	VP	J8	680	12	135	360	253	240	6	1	B11
635 052 100 A74 2	HD	J10	1000	12	135	514	175	210	3	1	B03
643 033 095 A74 2	HD	K4	950	12	143	514	218	210	3	1	B03
643 107 090 A74 2	VP	K11	900	12	143	508	174	205	0	1	B01
655 013 090 A74 2	HD	L2	900	12	155	513	223	223	3	1	B00
655 104 090 A74 2	HD	L5	900	12	155	510	218	230	4	1	B03
680 033 110 A74 2	HD	M7	1100	12	180	513	223	223	4	1	B03
700 038 105 A74 2	HD	N2	1050	12	200	518	276	242	3	1	B00
720 018 115 A74 2	HD	N5	1150	12	220	518	276	242	3	1	B00

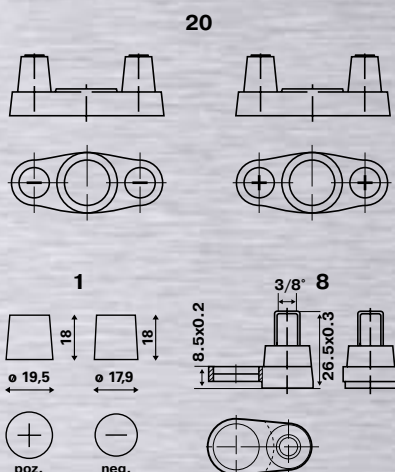
SHD – Super Heavy Duty, HD – Heavy Duty, VP – Vibration Proof

OBJAŚNIENIA TECHNICZNE:

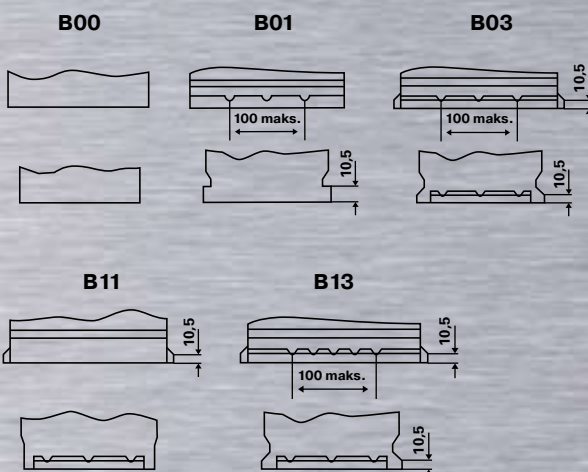
Układ biegunów



Rodzaj biegunów



Listwa mocująca



1	2	3	4	5
		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
ASTRA HD 7 / HD 7-C / HD 8 42.36 - 88.54	01/00 →	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
AVIA				
All 12 V vehicles				
D-Line	10/01 →			588 038 068 F10
D 60 / 75 / 90 / 100				588 038 068 F10
BEDFORD				
CF-Serie				
CF 2/230 / CF 2/250 / CF 2/280 / CF 2/350				590 041 054 G2
CF-serie D				610 048 068 I5
D-Serie				



PROMOTIVE SILVER


SUPER HEAVY DUTY **K7** 12 V 145 Ah 800 A (EN) VARTA code 645 400 080 **A72 2** Johnson Controls

3 4 5 3

- 1 Marka, -model, -typ
- 2 Data produkcji pojazdu od - do
- 3 VARTA linia produktowa, numer referencji
- 4 Oznaczenie skrótowe
- 5 Kod VARTA

PRZYPORZĄDKOWANIE WEDŁUG MARKI

NOWOŚĆ: Dzięki wyszukiwarce produktu w Internecie łatwo i szybko można znaleźć właściwy Promotive dla swojego pojazdu. Obok typu uwzględniony jest rodzaj jego zastosowania, ilość odbiorników elektrycznych oraz wiek pojazdu.

Więcej pod www.varta-automotive.com

Ze względu na różnorodność występujących modeli pojazdów, które podlegają bieżącym modyfikacjom, nie możemy wziąć odpowiedzialności za prawidłowość podawanych danych. Miarodajne w każdym pojedynczym przypadku są dane producenta pojazdów.

NOTES

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
ASTRA				
HD 7 / HD 7-C / HD 8 42.36 - 88.54	01/00	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
AVIA				
All 12 V vehicles				588 038 068 F10
D-Line D 60 / 75 / 90 / 100	10/01 →			588 038 068 F10
BEDFORD				
CF-Serie CF 2/230 / CF 2/250 / CF 2/280 / CF 2/350				590 041 054 G2
CF-serie D				610 048 068 I5
D-Serie D 7.5 T				588 038 068 F10
M-Serie M TYPE 12V / M TYPE 24V				140 023 072 K13
TJ-Serie TJ 220 - TJ 1000				590 041 054 G2
TK-Serie TK 466 - TK 1630				610 048 068 I5
TL-Serie / TM-Serie TL 570 - 3200, TM 500 - 3800				625 012 072 J1
Y-Serie YNT				610 047 072 K13
YNV				610 404 068 I18
BERNA				
4VF, 4VM, / D180 - D330			640 400 080 K8	643 033 095 K4
5 VFS, VF, VM, V		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
BOVA				
Futura FHD 10 - 14, FLD 15	09/84 →	725 103 115 N9	715 400 115 N7	700 038 105 N2
FHD/FLD 104 - 127		725 103 115 N9		
Lexio LD/LLD 123, 130	09/05 →	725 103 115 N9	715 400 115 N7	700 038 105 N2
Magiq HD 120, 122	10/99 →	725 103 115 N9	715 400 115 N7	700 038 105 N2
MHD 122 - 148		725 103 115 N9		
Synergy DD 130, 138 / SDD 130, 141	09/04 →	725 103 115 N9	715 400 115 N7	700 038 105 N2
BREMACH				
GR-Serie GR35 / GR45				588 038 068 F10
NB-Serie NB35 / NB45				588 038 068 F10
DAF				
45 FA 45.120 - 45.210	01/91 → 12/00			610 047 068 I4 610 404 068 I18
55 FA 55.150 - 55.230	09/95 → 12/00			625 012 072 J1
65 CF FA 65 CF 180/210	02/98 → 12/00	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
65 FA 65.180 - 65.240	01/93 → 02/98	645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
75 CF FA 75 CF 250/290	02/98 → 12/00	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
75 FA 75.240 - 75.300	07/92 → 02/98	680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
85 CF FA 85 CF 340/380	02/98 → 12/00	725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
85 FA 85.330 - 85.400	07/92 → 02/98	725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
95 XF FA 95 XF 380/430/480/530	01/97 → 09/02	725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
95 FA 95.310 - 95.430	09/87 → 01/98	725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
CF 65 FA 65.180 - 65.290	01/01 →	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
CF 75 FA 75.250 - 75.360	01/01 →	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
CF 85 FA 85.340 - 85.510	01/01 →	680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
DAF				
F 1000 FA 1000				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
F 1100 FA 1100		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1200 FA 1200		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1300 FA 1300		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1400 FA 1400		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1500 FA/FD 1500		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1600 FA/FGG 1600/1621		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1700 FA 1700		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1800 FAV 1800		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 1900 FA/FD/FT 1900		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2100 FA/FAG/FAS/FT 2103/2105		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2300 FA/FAB/FAG/FAS/FAT/FAV/FMB/FMT/FT 2300/2303/2305	09/63 → 10/93	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2500 FA/FAG/FAT/FMD/FMT 2500/2503/2505/2525/2535		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2700 FA/FAB/FAG/FAR/FMT/FT 2700	01/90 → 10/93	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2800 FA/FAB/FAC/FAD/FAR/FAS/FAT/FMD/FT/FTS/FTT 2800/2803/2804/2805/2825	09/73 → 09/91	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2900 FA/FAD/FMD/FT 2900	01/90 → 10/93	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 3200 FA/FAB/FAR/FAS/FAT/FMD 3200	01/90 → 10/93	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 3300 FA/FAC/FAD/FAG/FAS/FAT/FT/FTG/FTS/FTT 3300/3303/3304/3305/3325	06/81 → 09/91	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 3600 FA/FAG/FAR/FAS/FT/FTT 3600/3603/3604/3605/3625	06/85 → 09/91	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 600 FA 600				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
F 800 FA 800				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
F 900 FA 900				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
LF 45 45.130 - 45.250	01/01 →			610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
LF 55 55.170 - 55.290	01/01 →			625 012 072 <i>J1</i>
N 2800 NAT 2826		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
N 3300 NAT 3326		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
XF 105 105.410 - 105.510	10/05 →	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
XF 95 95.380 - 95.530	09/02 → 12/06	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
DENNIS				
JAVELIN		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
16-18				625 012 072 <i>J1</i>
Dart / Delta				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
Dominant / Maxim / Mercury / Pax / Paxit				
EBRO				
100 / 8D				588 038 068 <i>F10</i>
F260, F275				566 047 051 <i>D33</i>
F350 / L50, 60, 70 Turbo, 80 / P137 / P170, P190				625 012 072 <i>J1</i>
Trade 2, 0, 2, 8				566 047 051 <i>D33</i>
F-Serie F 100 - F 350				566 047 051 <i>D33</i>
L-Serie L35 / L45 / L60 / L80				588 038 068 <i>F10</i>

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
ERF				
205, 220, 260T (Rolls Royce) / 290 / 31R4				625 012 072 J1
64 R 260T (Rolls Royce) / 84 PF (Perkins)				610 047 068 I4
S (Perkins) / 84 PS (Perkins) / 84 PV (Perkins)				610 404 068 I18
86 PS Fire Appliance				
All models (Cummins)				
All models (Gardner GX)				625 012 072 J1
All models (Gardner LW)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
All models (Gardner LX, LXB)				625 012 072 J1
All models (Perkins)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
CP Series				625 014 072 J2
E Range / EC Series		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
L10 / TRAILBLAZER 32G46, 36RZ				625 012 072 J1
ECL	04/02 →			
7.28 RD3 / TP3 (206 kW)		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
ECM	04/02 →			
6.22 / 7.22		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
ECT	04/02 →			
10.35 / 10.43 / 11.39 / 11.42 / 12.36 / 13.46 / 13.48 / 32.35		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Trailblazer				
32G46, 36RZ				625 014 072 J2
Others				
C Series				625 014 072 J2
E Series / EC Series		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
FIAT				
AL				
418 AL			640 400 080 K8	635 052 100 J10
Daily				
28 F 8 / 30 F 8 / 32 F 8 / 35 F 8 / 40 F 8			640 400 080 K8	635 052 100 J10
E				
242 E				588 038 068 F10
FIAT				
F				
170 F			640 400 080 K8	643 033 095 K4
50 F - 79 F				566 047 051 D33
NC				
110 NC				620 109 076 I16
50 NC - 170 NC			640 400 080 K8	620 045 068 I8
NR				
130 NR / 150 NR 20			640 400 080 K8	620 045 068 I8
NT				
130 NT / NT 20			640 400 080 K8	620 045 068 I8
N				
619 N - 697 N				643 033 095 K4
PAC				
190 PAC 20 / 190 PAC 26 / 260 PAC 26			640 400 080 K8	620 045 068 I8
PC				
65 PC / 75 PC				566 047 051 D33
P				
170.35 P				643 033 095 K4
TP				
170.35 TP				643 033 095 K4
T				
170.35 T				643 033 095 K4
Others				
130 NC, NR, NT 20			640 400 080 K8	620 045 068 I8
159.17			640 400 080 K8	
170.35				643 033 095 K4
242/15 / 242/18				588 038 068 F10
70.10 / 79.13				566 047 051 D33
FODEN				
2000 / 3000 / 4000 Series				625 014 072 J2
ER / FCU over 40 tons (Cummins) / FE, FG, FLE models				610 048 068 I5
FLEETMASTER Range / FR CHASSIS (Rolls Royce)				625 014 072 J2
HAULMASTER Range / S 104, 106, 108				610 048 068 I5
S 83				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Tilt Cab (Cummins) / Tilt Cab (Gardner)				610 048 068 I5
Tilt Cab (Rolls Royce)				625 014 072 J2
Fleetmaster				
Fleetmaster				625 014 072 J2

E

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
FODEN				
Haulmaster				
Haulmaster				610 048 068 <i>I5</i>
S				
104 - 108				610 048 068 <i>I5</i>
Tiltcab				
Cummins Engine				150 030 076 <i>L14</i>
Gardner Engine / Gardner Motor				610 048 068 <i>I5</i>
Rolls Royce Motor				625 012 072 <i>J1</i>
FORD				
1013 / 1315 / 1620 / 1924 / 2417 / 2624 / 3424				610 048 068 <i>I5</i>
6AA, 6CA, 7AA (24V)				625 014 072 <i>J2</i>
BUS CHASSIS		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
D & K PASSENGER / D SERIES				610 048 068 <i>I5</i>
TRANSCONTINENTAL				625 012 072 <i>J1</i>
CARGO SERIES				
1012 - 1115				610 048 068 <i>I5</i>
1215 - 1520				625 012 072 <i>J1</i>
413F, 413F2 (24V)				625 014 072 <i>J2</i>
608 - 915				610 048 068 <i>I5</i>
Cargo	04/81 →			
0609 - 0915				610 048 068 <i>I5</i>
GINAF				
C2		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F				
F 160 - F 535		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
G				
G 3229 - G 5450		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
GINAF				
KFS				
KFS 10 - 16		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
X2, X3, X4		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
X5		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
HINO				
LA				
LA 620 KB 422				620 109 076 <i>I16</i>
SH				
SH				655 104 090 <i>L5</i>
Others				
FH / FS, FY		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FYIK				655 104 090 <i>L5</i>
HB KY / HE		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
KB		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
KM KL KLR KR				610 048 068 <i>I5</i>
KY / ZM		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FD FE FF				620 109 076 <i>I16</i>
IKARUS				
297.07 / 398.20 / 405 / 417		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
IRISBUS				
ACCESS' BUS 127	01/02 →			
GX 127		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
ARWAY	06/06 →			
12m / 12.8m		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
AXER	10/03 → 01/07			
12m / 12.8m		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
Arway				
Arway (243 kW)		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
CITELIS	09/05 →			
12 / 18 / 18 CNG		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
CROSSWAY	06/06 →			
10.6m / 12m / 12.8m		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
Citelis				
Citelis (213 kW)		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
Crossway				
Crossway (243 kW)		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
DAILY TOURYS	11/06 →			
16 / 19				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
DOMINO	10/03 →			
2001		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
EVADYS	10/03 →			
H/HD 12m / 12.8m		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
IRISBUS				
Evadys				
Evadys (280 kW)		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
RECREO	10/03 → 01/07			
12 m / 12.8 m		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
IVECO FIAT				
100AI/NC/NR/NT/PC 130AI/NC/NR/NT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
135.14 - 165.24		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
170.23 - 220.36		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
242				588 038 068 <i>F10</i>
260.25 - 330.36		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
54.12		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
625N				588 038 068 <i>F10</i>
645N / 650N / 662N / 683N		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
80NC/NR, 90NC				588 038 068 <i>F10</i>
IVECO MAGIRUS				
109-14				610 013 076 <i>I2</i>
110-13 / 110-16 / 110-17				643 033 095 <i>K4</i>
115-17 / 120-13 / 120-17		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
130-13 / 130-16				643 033 095 <i>K4</i>
135-14 - 340-34		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
50-9 / 60-11 / 65-9				588 038 068 <i>F10</i>
75-9 - 90-13				610 013 076 <i>I2</i>
AHB 6x4 (220 PS)		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
IVECO UNIC				
100NC/NR/PC		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
109.14				610 013 076 <i>I2</i>
110NC/PC, 120, 130		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
110.14 - 135.17		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
130NC/NR/NT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
130.16 / 135.17		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
140NC/NR/NT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
145.17		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
150NL/NR, 159NC, 170NC/NR/NT/U		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
175.17 - 190.48		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
230 EURO		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
240.36 - 260.30		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
35.8 - 65.10				588 038 068 <i>F10</i>
75P/PC, 90P			640 400 080 <i>K8</i>	
79.10 / 79.14				610 013 076 <i>I2</i>
IVECO				
Daily II	05/99 →			
29L10 - 50C15				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
Daily I	01/78 → 04/99			
30-8 - 59-12				588 038 068 <i>F10</i>
EuroCargo	01/91 →			
60E10 - 95E21				610 047 068 <i>I4</i>
100E15 - 100E21				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
120E15 - 180E28		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
260E23 - 320E28		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
EuroStar	01/93 → 02/02			
LD 190E38 - LD 440E52		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
EuroTech MH	09/98			
190E24 - 440E35		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
EuroTech MP	01/92			
180E34 - 440E43		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
EuroTech MT	01/92 → 08/98			
180E24 - 400E30		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
EuroTrakker	01/93 → 11/04			
MP 190E30 - MP 260E44		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
MP 340E34 - MP 720E42		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
MK	01/83 → 12/91			
110-13 - 130-16				643 033 095 <i>K4</i>
75-9 - 90-13				610 013 076 <i>I2</i>
M	06/82 → 12/92			
115-17 - 175-24		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
P/PA-Haubenfahrzeuge	12/79 → 12/93			
120-13 - 330-30		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
P/PA	12/79 → 12/93			
159-17 - 330-36		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
IVECO				
Stralis	02/02 →			
AD 190S27 - AD 260S45		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
AD/AT 440S33 - AD/AT 440S43				720 018 115 <i>N5</i>
AS 190S40 - AS 260S50		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
AS 260S50 (368 kW)		725 103 115 <i>N9</i>		720 018 115 <i>N5</i>
AS 260S54 - AS 260S56		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
AS/AT 440S40 - AS/AT 440S56				720 018 115 <i>N5</i>
Trakker	10/04 →			
AD/AT 190T31 - AD/AT 720T50		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
TurboStar	07/84 → 12/93			
190-33 - 190-48		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
TurboTech	01/90 → 01/93			
190-26 - 220-36		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Zeta	01/79 → 12/92			
109-14				610 013 076 <i>I2</i>
50-8 - 65-12				588 038 068 <i>F10</i>
79-10 - 95-14				610 013 076 <i>I2</i>
A60-9 - A70-12				588 038 068 <i>F10</i>
JELCZ				
All models		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
JONCKHEERE				
12 V		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
24 V		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
KÄSSBOHRER				
SETRA				
260 DW			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
S 10 - 14 / S 103 / S 200 - 216 / S 300 - 315		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
S80				588 038 068 <i>F10</i>
S9 / SG 175 / SG 180		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
S				
S 100 - 150		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
LEYLAND				
BX				
BX 16/18/19, BX 984-1600				625 012 072 <i>J1</i>
Bison				
Bison 2				625 014 072 <i>J2</i>
Bison BN				610 048 068 <i>I5</i>
Buffalo				
Buffalo 2				625 014 072 <i>J2</i>
Buffalo BU				610 048 068 <i>I5</i>
Chieftain				
Chieftain				610 048 068 <i>I5</i>
Clydesdale				
Clydesdale				610 048 068 <i>I5</i>
Constructor				
T100 / T45				625 012 072 <i>J1</i>
Cruiser				
T45				625 012 072 <i>J1</i>
EA				
EA Vans D				625 014 072 <i>J2</i>
EV Van (Diesel)				
EV Van (Diesel)				625 012 072 <i>J1</i>
Eland				
Eland				610 048 068 <i>I5</i>
FAD				
FAD 80.260 - 80.300				625 012 072 <i>J1</i>
FAD 80.300 - 80.330		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FAS				
FAS 2300 HAT / 2700 HS		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FAS 75.240				625 012 072 <i>J1</i>
FAT				
FAT 75.240 / 75.270				625 012 072 <i>J1</i>
FA				
FA 2300 HAT / 2700 HS		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FA 45.120 - 65.210				610 047 068 <i>I4</i>
FF				
FF				140 023 072 <i>K13</i>
FG				
FG (2, 2 & 2, 5 l)				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
FG (3, 8; 4, 8,5, 1 l)				625 012 072 <i>J1</i>
FJ				
FJ				140 023 072 <i>K13</i>

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
LEYLAND				
FM				
FM (2, 2 & 2, 5 l)				610 047 068 I4 610 404 068 I18
FTG				
FTG 80.330				625 012 072 J1
FTG 85.330 - 95.430		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
FT				
FT 2300/2700/3200		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
FT 75.270 - 80.330				625 012 072 J1
FT 85.330 - 95.430		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Freighter				
Freighter 12 V				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 012 072 J1
Freighter 24 V				
Handyman				
Handyman				610 047 068 I4 610 404 068 I18
JU				
JU J4 D				610 048 068 I5
Landmaster				
T68				625 012 072 J1
Landtrain				
T43				625 012 072 J1
Marthon				
2				625 014 072 J2
T 45 Roadtrain Range				
17.27 / 17.28 / 17.30 / 20.32 / 20.33				625 012 072 J1
Others				
11.14 / 12.12 / 14.12 / 14.14				625 012 072 J1
145 Turbo				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 012 072 J1
8.12, 8.13 / 80 Series / All BX & TR Models				625 012 072 J1
BEAR				610 048 068 I5
Boxer 1200/1300				625 012 072 J1
COMET (Tilt Cab)				610 048 068 I5
FF, FG, FJ (3.8-5.1l), FM (3.8-5.1l)				625 012 072 J1
FREIGHTERT 203 / T207 / T500				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 014 072 J2
MARATHON				
MASTIFF / MS Models / OCTOPUS / RETRIEVER				625 012 072 J1
ROAD RUNNER (T211) / ROAD RUNNER (T45)				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 012 072 J1
ROADTRAIN (T 45 Series)				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 012 072 J1
SUPER COMET (Tilt Cab)				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 012 072 J1
SUPER MASTIFF / TERRIER (TR) / WF (3.8 & 4.8 Litre)				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 012 072 J1
WF(2.2 & 2.5 Litre)				610 047 068 I4 610 404 068 I18 625 014 072 J2
MANDATOR				
				625 014 072 J2
MAGIRUS-DEUTZ				
Bus				
E113			640 400 080 K8	635 052 100 J10
M2000 / R106			670 104 100 M9	
R80 R/L81				588 038 068 F10
SH 105/110/120/170		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
T117 L117 / TL100 L100 / TL120 L120 / TR100 R100			640 400 080 K8	643 033 095 K4
D				
100 D / 120 D / 130 D		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
160 D				610 050 085 I6
232 D / 256 D / 270 D / 310 D / 340 D		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
170 D			640 400 080 K8	635 052 100 J10
75 D / 80 D		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
85 D / 90 D / 135 D			640 400 080 K8	635 052 100 J10
L				
260 L 117			640 400 080 K8	643 033 095 K4
M				
130M / 160 M / 168 M		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
192 M			640 400 080 K8	
256 M / 320 M		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
90 M			640 400 080 K8	635 052 100 J10
M 120 R 80				588 038 068 F10
M 130 D / M 160 D / M 168 M				600 047 060 H5
M 170 D			640 400 080 K8	
M 170 SH 110 / M 200 SH 110 U		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
M 90 D				600 047 060 H5
M 90 M			640 400 080 K8	
320 M		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
MAGIRUS-DEUTZ				
R				
130 R 81				588 038 068 <i>F10</i>
SH				
230 SH 110		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
MAN				
EL	01/93 → 01/01			
EL 202/222/262		725 103 115 <i>N9</i>		
EM	08/87 →			
EM 192/222/223		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 2000	01/94 →			
19.233 - 41.463		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 90 Unterflur	06/86 → 09/96			
19.322 - 26.422		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 90	06/86 → 12/97			
19.242 - 19.502		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
24.242 - 48.462		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
G 90	09/87 → 05/95			
6.100 - 10.150		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
G	10/79 → 08/88			
6.90 - 10.136		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
L 2000	10/93 →			
8.103 - 12.225		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
LIONS COMFORT	09/96 →			
RN 313 / RN 353		725 103 115 <i>N9</i>		
LION S COACH	09/95 →			
FRH 352, RH 353 / FRH 402, RH 403, RH 413 / RH 463, RHC 464		725 103 115 <i>N9</i>		
LION S STAR	03/91 →			
FRH 352, RH 353 / FRH 402, RH 403, RH 414, RHS 414 / RH 464, RHS 464		725 103 115 <i>N9</i>		
M 2000 L	09/99 →			
12.163 - 18.285		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
M 2000 M	08/95 → 12/05			
14.224 - 25.224		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
M 90	08/88 → 12/98			
12.152 - 24.272		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
NG	08/92 →			
NG 262/263/312/313		680 108 100 <i>M18</i>		
NL	09/88 →			
NL 202/222/262/263/313		680 108 100 <i>M18</i>		
NM	08/87 →			
NM 152/182/192/222/223		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	635 052 100 <i>J10</i>
NÜ	03/96 →			
NÜ 263/313		680 108 100 <i>M18</i>		
R	05/85 → 01/93			
R/FR/FRH 292, FRH 362		725 103 115 <i>N9</i>		
SD	04/74 → 04/94			
SD 200		680 108 100 <i>M18</i>		
SD 202		725 103 115 <i>N9</i>		
SG	09/72 →			
SG 220/240/242/292/312/322		680 108 100 <i>M18</i>		
SL II	04/84 → 05/96			
SL 202		680 108 100 <i>M18</i>		
SL	06/72 → 04/87			
SL 200		680 108 100 <i>M18</i>		
SM	08/87 →			
SM 152		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	635 052 100 <i>J10</i>
SM 182/192		680 108 100 <i>M18</i>		
SR	02/75 → 08/94			
SR 240/280		680 108 100 <i>M18</i>		
SÜ	04/93 → 05/95			
SÜ 240/242/263/272/292/313/322		680 108 100 <i>M18</i>		
TGA	03/00 →			
18.310 - 19.480		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
24.350 - 41.530		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
TGL	04/05 →			
7.150 - 12.240		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
TGM	10/05 →			
12.240 - 26.330		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
TGS	10/07 →			
18.320 - 18.540		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
24.320 - 24.480		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
TGX	10/07 →			
18.360 - 18.540		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
24.360 - 41.680		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
ÜL	09/89 →			
ÜL 242/272/292/313/353		680 108 100 <i>M18</i>		

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
MERCEDES-BENZ				
ACTROS MP2	04/0 → 3			
1832 - 4151		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
ACTROS	04/96 → 10/02			
1831 - 4148		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
ATEGO 2	10/04 →			
712 - 1529		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
ATEGO	01/98 → 10/04			
712 - 2628		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
AXOR 2	10/04 →			
1823 - 3343		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
AXOR	09/01 → 10/04			
1823 - 2628		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
CITARO (O 530)	01/98 →			
Citaro G/GNG/N/NG		725 103 115 N9		
CITO (O 520)	09/98 →			
130 kW		725 103 115 N9		
CONECTO (O 345)	11/01 →			
CONECTO C/H/M/UE		725 103 115 N9		
ECONIC	03/98 →			
1823 - 2628		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
LK/LN2	01/84 → 12/98			
709 - 2020			640 400 080 K8	588 038 068 F10
LP	09/63 → 12/84			
LP 608 - LP 1013			640 400 080 K8	588 038 068 F10
MB-TRAC	07/73 → 12/91			
1000/1100		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1300/1400/1500		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
65/70, 700/800		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
900		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
MK	12/87 → 09/96			
1222 - 2534		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
NG	08/73 → 09/96			
1013 - 3836		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
O 301	09/85 → 12/87			
O 301		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
O 303	10/74 → 09/92			
O 303			670 104 100 M9	
O 305	09/67 → 07/77			
O 305		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
O 307	04/73 → 12/87			
O 307		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
O 309	01/68 → 02/89			
O 309				588 038 068 F10
O 340	01/91 → 06/95			
O 340		725 103 115 N9		
O 402	10/85 → 12/91			
O 402		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
O 404	09/91 → 10/99			
O 404		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
O 405	09/84 →			
O 405		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
O 407	03/87 → 11/01			
O 407		725 103 115 N9	670 103 100 M8	
O 408	09/89 → 12/98			
O 408			670 104 100 M9	
SK	07/87 → 09/96			
1728 - 4850		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
T1/TN	01/77 → 06/95			
407 D - 410 D				588 038 068 F10
T2/LN1	03/86 → 12/94			
507D - 814D		645 400 080 K7	640 103 080 K10	588 038 068 F10
T2/L	01/68 → 12/88			
L 407 D - LK 911				588 038 068 F10
TOURINO (O 510)	10/03 →			
Tourino		725 103 115 N9		
TOURISMO (O 350)	09/94 →			
Tourismo		725 103 115 N9		
TOURO (O 500)	10/01 →			
Touro		725 103 115 N9		
TRAVEGO (O 580)	10/99 →			
O 580		725 103 115 N9		
UNIMOG	01/66 →			
U 100/110, U 1000 - U 2450		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
U 3000/4000/5000				600 047 060 H5
U 300/400		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
U 500		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
U 600				610 050 085 I6
U 60T, U 600T				600 047 060 H5

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
MERCEDES-BENZ				
UNIMOG				
U 650				610 050 085 <i>I6</i>
U 66/72/90, U 800/900		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
VARIO	09/96 →			
512 D - 818 D				588 038 068 <i>F10</i>
MITSUBISHI				
Canter	10/97 →			
Canter 35/60/75				610 048 068 <i>I5</i>
MULTICAR				
M25	01/78 → 12/92			
1,9 / 2,2		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	588 038 068 <i>F10</i>
M26	06/92 →			
1,9 / 2,5 / 2,8				588 038 068 <i>F10</i>
Tremo	09/98 →			
501 / 601 / Carrier				588 038 068 <i>F10</i>
UX100	01/99 →			
UX100				588 038 068 <i>F10</i>
NEOPLAN				
Centroliner	10/98 →			
N 4407/4411/4416/4420/4421		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
Cityliner	04/73 →			
N 116/N 1216		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
Euroliner	10/98 →			
N 3316		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
Jetliner	09/73 → 09/93			
N 208/213/214/216		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
Skyliner	09/73 →			
N 122		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
Spaceliner	09/79 →			
N 117		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
Starliner	09/96 →			
N 516 / N 5218		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
Tourliner	09/02 →			
N 2216		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
Transliner	12/88 →			
N 314/316/321		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
Trendliner	09/04 →			
N 3516		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
NISSAN				
ATLEON	09/00 →			
110.35, 110.56, 120.35, 120.56, 140.70				588 038 068 <i>F10</i>
110.56, 120.56, 140.75, 165.75				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
TRADE	03/87 → 12/00			
100 (78 kW) / 3, 0 (63 kW) / 75 (55 kW)				566 047 051 <i>D33</i>
PEGASO				
1100 - 1136				588 038 068 <i>F10</i>
1223 - 1236 / 2331 - 2334 / 2426		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
3041 - 3050 / 3560				588 038 068 <i>F10</i>
360		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
5068 / 75 / COMET1091 / 1098 / EKUS 100 Turbo / J4 800				588 038 068 <i>F10</i>
RENAULT TRUCKS				
B	01/83 → 09/95			
B110-50/55/70/90				588 038 068 <i>F10</i>
Berliet				
130 B/TB, 150 B		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
90 B		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
C 210-380, CBH280/340, CLM280/340		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
GB 131, GB/GC 191		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
GLR 190/230, GR 191		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
GR 305/320/350				
JK 60/65/75		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
PR 10/12/14		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
TB 191		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
TBH 280			640 400 080 <i>K8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
TBK6, TCK8, TEK6		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
TR 250 - 350		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
C	10/82 → 10/98			
C/CBH/CCH/CLM			640 400 080 <i>K8</i>	635 052 100 <i>J10</i>
Commando Range				
G08 / G10 / G13 / G17 / G20				625 012 072 <i>J1</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
RENAULT TRUCKS				
G	10/82 → 09/91			
G 170.11 - G 200.18		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
G 210.16 - 340.19		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Kerax	06/97 →			
260.18 - 460.32		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Magnum	09/90 →			
AE 385.18 - 560.26		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
DXi 440.18 - 500.26, E.TECH 400.18 - 480.26		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Major	05/91 → 10/96			
R 340ti.16 - 420ti.35		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Manager	09/91 → 10/96			
G 200.13 - 330.17		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Mascott	01/99 → 06/04			
110.35 - 160.65				610 047 068 I4
Maxter	10/92 → 06/97			
G 230ti.19 - G 340ti.40		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Messenger	05/92 → 06/99			
B 80.35 - 120.65				588 038 068 F10
Midliner	09/83 → 01/00			
M 140.12 - 250.16, S 100.08 - 220.14			640 400 080 K8	635 052 100 J10
Midlum	01/00 →			
135.08 - 280.18		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Premium 2	10/05 →			
Distribution 240.18 - 450.18, Route 410.18 - 450.25		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Premium	04/96 →			
Distribution 210.16 - 420.18, Route 300.16 - 420.26		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
R	10/80 → 10/91			
R 310.16 - 350.26				643 033 095 K4
R 365.17 - 420.24		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Saviem				
10.215 - 19.280		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
21.215 - 32.256		680 108 100 M18	640 103 080 K10	643 033 095 K4
HL, HM, HN, HP		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
JK 60 / JN 80		680 108 100 M18	640 103 080 K10	643 033 095 K4
JN, JP, JR / JX		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
P 35 D / PS 30 / PS 30 (TELMA)		680 108 100 M18	640 103 080 K10	643 033 095 K4
SM (24 volts) 5, SM 6/7/8-13		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
TP 3			588 038 068 F10	
ROBUR				
All models				643 033 095 K4
SAURER				
Others		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
D				
D 180 - D 330		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
SCANIA				
2 - series	05/80 → 05/88			
112, 92		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
82		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
R/T 142		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
3 - series bus	01/89 → 12/97			
K 113, L 113		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
K 93		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3 - series	01/88 → 12/96			
113, T 113		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
143, T 143		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
93, T 93		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4 - series	09/95 → 09/04			
114, 94, T 114, T 94		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
124 / 144 / 164		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
T 124 / 144		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
P,G,R,T - series	03/04 →			
G 230/270/340/380/420		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
P/R 230/270/280/310		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
P/R 340/380/420/470/480/500/560/620		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SEDDON ATKINSON				
B				
14.215B, 18.215B, 18.235B				625 012 072 J1
21.215B		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
C				
26.245C, 26.280C		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Strato				
Cruiser		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
day cab				625 012 072 J1
sleeper cab		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
SEDDON ATKINSON				
Others				
2-11 series / 200 series / 201 series				590 040 054 G1
3-11 series / 300 series / 301 series				625 012 072 J1
4-11 series / 400 series / 401 series				625 012 072 J1
Europacer / Pacer		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Pegaso		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SETRA				
ComfortClass 400	10/03 →			
S 415 / 416 / 417		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
TopClass 400	06/01 →			
S 411 / 415 / 431		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
SISU				
A-45 CL				
A-45 CL		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
E				
11 / 12 / 14 / 18		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Jury				
Jury		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Kontio				
Kontio		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
M-Series				
M-Series		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SK				
170, 171, 190		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SL				
190, 210		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SM				
220, 280, 300 / 332, 372		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SR				
160, 300, 320		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
STEYR DAIMLER PUCH				
10 S-Serie				
10S14 / 10S18			640 400 080 K8	635 052 100 J10
11 S-Serie				
11 S 14 / 11 S 18				588 038 068 F10
12 M-Serie				
12 M 18 / 12 M 21		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
12 S-Serie				
12S14 / 12S18 / 12S21			640 400 080 K8	635 052 100 J10
1290-Serie				
1290		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1291-Serie				
1291		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
13 S-Serie				
13 S 23 / 13S14 / 13S18 / 13S21			640 400 080 K8	635 052 100 J10
1391-Serie				
1391		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
14 S-Serie				
14S14 / 14S18 / 14S21			640 400 080 K8	635 052 100 J10
1490-Serie				
1490		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
1491-Serie				
1491		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
15 S-Serie				
15 S 23 / 15S14 / 15S18 / 15S21		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
16 S-Serie				
16 S 21 / 16 S 23 / 16S14 / 16S18		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
17 S-Serie				
17 S 18 / 17 S 21 / 17 S 23		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
1890-Serie				
1890		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1891-Serie				
1891		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
19 S-Serie				
19 S 39		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
19S24 / 19S28		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
19S31 / 19S34 / 19S37		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
22 S-Serie				
22S28		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
22S31 / 22S34 / 22S37		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
26 S-Serie				
26S28		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
26S31 / 26S34 / 26S37		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
2891-Serie				
2891		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
STEYR DAIMLER PUCH				
32 S-Serie				
32S28		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
32S31 / 32S34 / 32S37		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
33 S-Serie				
33 S 31 / 33 S 34		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
40 S-Serie				
40 S 31 / 40 S 34 / 40 S 37		680 108 100 M18	640 103 080 K10	620 045 068 I8
480-Serie				
480		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
586/590-Serie				
586, 590		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
591/691-Serie				
591, 691				588 038 068 F10
680/690-Serie				
680, 690		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
790/791 Serie				
790, 791		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
880/990/990-Serie				
880, 990, 991		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
890/891-Serie				
890		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Pinzgauer				
Turbo D				588 038 068 F10
SFL				
SFL 11 HUA 280		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SG				
SG 18 HUA 280		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SL				
SL 11 HU 250 / SL 11 HUA 280		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SS				
SS 11 HU 200 / SS 11 HUA 280		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
S				
9S14 / 9S18			640 400 080 K8	635 052 100 J10
Others				
380 / 780		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
TATRA				
P / S				
148 P 3, 148 S1/S3		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
T				
T 815 / 815-2		725 103 115 N9	715 400 115 N7	700 038 105 N2
T 138 / 148		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
TERBERG				
Com. Tr				
200/4 200/6		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
FM				
FM 1350/1450/1950/2000/2800/3000		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
F				
F 1100/1150/1350/1450/1550		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
F 1850/1900/2000/2850		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
F950/975/1050		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
N				
N1000				610 050 085 I6
RT				
RT20 / RT220 4 x 4		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
SF				
SF 1200/1300/1350/1450		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
TER				
TER 170/190			640 400 080 K8	610 050 085 I6
TER 200/280		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
TSR				
TSR 100U/1025/1100		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
TT				
TT17		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
YT				
YT180 4 x 2		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
VEB FZ.-WERKE				
L 60-Serie				
L 60		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Multicar				
M 21 / M 24 / M 25 / M 25 A		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
W 50-Serie				
W 50		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
VOLVO				
9700	04/01 →			
9700		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
9900	10/01 →			
9900		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
B 12	01/92			
B 12		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 10/F12	08/77 →12/94			
F 10, F12		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
F 16	10/87 →12/94			
F 16		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
F 4	09/75 →02/86			
F 406/408				590 040 054 <i>G1</i>
F 6	03/75 →02/86			
F 610/611/612/615/616/617				590 040 054 <i>G1</i>
F 7	08/78 →12/85			
F7		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
FE	05/06 →			
FE 240-18 - 320-26		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FH 12	08/93 →			
FH 12		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FH 16	08/93 →			
FH 16/470/520/540/610		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FH 16/580/660		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FH	09/05 →			
400 - 520		725 103 115 <i>N9</i>		
FL 10 / FL 12	09/85 → 09/98			
FL 10, FL 12		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
FL 4	02/86 → 10/89			610 047 068 <i>I4</i>
FL 408				610 404 068 <i>I18</i>
FL 6	09/85 → 03/00			
FL 608 - 619		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	590 040 054 <i>G1</i>
FL 7	09/85 → 09/98			
FL 7		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
FL II	05/06 →			
FL 240-12 - 280-16		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FLC	09/96 → 09/00			
FLC 140				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
FL	03/00 →			
FL 180-10 - 250-18		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
FM 10 / FM 12	09/98 → 12/01			
FM 10, FM12		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FM 7 / FM 9	08/98 → 12/01			
FM 7, FM 9		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FM	09/05 →			
FM 300 - 480		725 103 115 <i>N9</i>		
FS 7	11/91 → 03/96			
FS 718		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
N 10	01/73 → 12/89			
N 10		680 108 100 <i>M18</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
NH 12	05/99 →			
NH 12		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
ABG				
AW25				140 023 072 K13
Roadroller				680 033 110 M7
ABS				
TB045				635 042 068 J8
AHLMANN				
A50, 69				635 042 068 J8
AFB13, 18, 20, AS16				635 042 068 J8
AK25, 40				680 033 110 M7
AS 12		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
AKERMAN-VOLVO				
Excavator				
200				600 047 060 H5
300, 350 (Scania motor)				635 042 068 J8
350 (Volvo motor)				600 047 060 H5
380, 475, 550, 500, 650, 750, 751, 752				635 042 068 J8
Dumper 22, 32, D32				635 042 068 J8
EC280		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
EC340, 390, 420, 450, 620, 650		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
H11				635 042 068 J8
KL110, 115, 250, 280				635 042 068 J8
L190				680 033 110 M7
L47, 57, 58, 65, 67, 77				635 042 068 J8
ALLIS-CHALMERS				
Caterpillar tractor				
345, 545, 615, 745				680 033 110 M7
545, serie B				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
B-diesel				600 047 060 H5
DD grader				150 030 076 L14
HD-21, HD-21A, FGP				680 033 110 M7
HD-6, HD-11, HD-16, HD76				680 033 110 M7
Wheel loaders				
TL-12D/14G/ 16-G/16-D/ 20D/30D				200 023 095 N12
TL-14/-16/-20, BTL-16/-20, TL-30/-40/-40D				680 033 110 M7
ASEA				
Forklift truck				
50-1, 54-1, GDT40-1, 50-1				635 042 068 J8
G(B, D, G) H20-1, 25-1, T30-1, 40-1				635 042 068 J8
G(B, D, G) T120-1, H120-1, 25-1				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
GD 27-45 diesel				635 042 068 J8
GGA 20-40, GDA 20-63				635 042 068 J8
GMD32				625 012 072 J1
GMD40				635 042 068 J8
H120-1, H25-1				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
ATKINSON				
DUMP TRUCK & SNOW PLOUGH (Internal)				625 014 072 J2
DUMP TRUCK (Other Eng.)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
DUMP TRUCK (Cummins Eng.)				625 012 072 J1
ATLAS COPCO				
1602		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
185				635 042 068 J8
35B, 35D				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
58 I/S, 75 DBA				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
80 I/S		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
85 UT/US				140 023 072 K13
Air Partner Unit				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Arpic 160, 220, 240, 350, 500, 600				680 033 110 M7
H775				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
KXA 60, 120, 180 Serie				600 047 060 H5
KXA 80 Serie				635 042 068 J8
NT8, NT9				635 042 068 J8
PNS 1200		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
PR365RD, PR363CQD, PR600RD				610 048 068 I5
PR600, PR 600Cud, PR600Rd				610 048 068 I5
PR700, VOD, 600D				600 047 060 H5
PRH, PRSS, 700D				600 047 060 H5

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
ATLAS COPCO				
PT1200Gd		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
PT900 GD				680 033 110 <i>M7</i>
PT900, 1000, 1200DD				600 047 060 <i>H5</i>
PTHS 1200 DD				600 047 060 <i>H5</i>
ROC 712H				625 012 072 <i>J1</i>
ROC 712HC, 812H, 921HC				635 042 068 <i>J8</i>
ROC 920 HC				600 047 060 <i>H5</i>
ROC410HC, H127				625 012 072 <i>J1</i>
ST (S) 35/48				150 030 076 <i>L14</i>
ST (S) 71/95				600 047 060 <i>H5</i>
VSS170				150 030 076 <i>L14</i>
VSS250				600 047 060 <i>H5</i>
VSS335		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
VT3/4, VT5				610 048 068 <i>I5</i>
VT5/VSS				600 047 060 <i>H5</i>
VT6				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
XA (S) 125, 160, 175 Serie				600 047 060 <i>H5</i>
XA/XAS/XASS 60, 80, 120, 160				625 012 072 <i>J1</i>
XAS, XRS 210, 350				635 042 068 <i>J8</i>
XRHS 350				643 033 095 <i>K4</i>
Derrick				
Boomer H 175				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
H 127				625 014 072 <i>J2</i>
M28 AL				680 033 110 <i>M7</i>
ATLAS				
Excavator				
1102 - 1902				643 033 095 <i>K4</i>
1304 - 1804				600 047 060 <i>H5</i>
1602B/D, 1622D, 1702, 1902				643 033 095 <i>K4</i>
804				600 047 060 <i>H5</i>
AVELING BARFORD				
28, 35, 40				625 014 072 <i>J2</i>
ASG018				150 030 076 <i>L14</i>
FLTS 250				150 030 076 <i>L14</i>
GA, GD (Ruston)				140 023 072 <i>K13</i>
GB, GF, GR				610 048 068 <i>I5</i>
GC		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
GC (Ford & Ruston Eng.)		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
GC4 (Lister & Ford Eng.)				630 014 068 <i>J5</i>
GC4 (Lister 24v)		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
GD		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
GD4 (Perkins & Ford Eng.)				630 014 068 <i>J5</i>
GF & GR		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
GN, PR				150 030 076 <i>L14</i>
MG3, MG4, MG5				625 012 072 <i>J1</i>
MT1				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
RD30, 35, 40, 50, 55				625 012 072 <i>J1</i>
SL2, SL3 (Cummins)SW3/557>				625 012 072 <i>J1</i>
SL300 Dumper, SR10				150 030 076 <i>L14</i>
SR1				610 048 068 <i>I5</i>
Super 600				150 030 076 <i>L14</i>
Super 700				625 012 072 <i>J1</i>
SW4, SW5				610 048 068 <i>I5</i>
SY Dumper				150 030 076 <i>L14</i>
TG12, TG14				625 012 072 <i>J1</i>
TR3, Super 600				150 030 076 <i>L14</i>
TS125, 140, 150 (Matbro)				625 012 072 <i>J1</i>
TS185, 200, 230 (Leyland, Ford, Perkins Eng.)		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
VR3, VR4				610 048 068 <i>I5</i>
WXL13, WXL24				625 012 072 <i>J1</i>
BELARUS				
1507		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Tractors				
505, 525, 800, 820				200 023 095 <i>N12</i>
50S				625 012 072 <i>J1</i>
DZ133, 820, 525				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
LT2-T40, LT2-T40K				643 033 095 <i>K4</i>
MTZ50, 52, 80, 82, 800, 820				200 023 095 <i>N12</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
BOLINDERS - VOLVO				
T				
1641		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
230, 320		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
2654		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
35, 36, 55		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
350, 400, 430, 470		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
600, 620, 640, 650		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
800, 810, 814		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Others				
BM 975, BM 1240				625 012 072 J1
LM 1240				625 012 072 J1
LM 218		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
S 950, S 1000		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
VHK 115, VHK 116, VHK 310		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
BOMAG				
BW 160		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
K351, K451, K3008		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Steamroller				
BW200				680 033 110 M7
BOURGOIN				
300 M, 406 M		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Axiale SP		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
CX 400 M		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Doux		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DP 5		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DP 7, TZ 7		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
GM 3, 4		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
GR 10		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
GX 300, 400		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
GX 406		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
GX Axial		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
GX MD, GX300, GX400		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
GY 103, GY 104, GY 134		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
MTH		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
BRAUD				
1014, 1020, 1114, 1214		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
105, 108		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
2414, 2514, 2614, 2714		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
258, 405, 502, 503, 504, 505		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
600, 602, 603, 604, 605, 650		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
700, 701, 750		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
800, 801		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
BRAY				
560, 562, 566, 570, 572, 577, 588				625 012 072 J1
Excavator				
450TF, 550, 430, L23				635 042 068 J8
552				200 023 095 N12
H4, H8		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
H7				680 033 110 M7
BROOM & WADE				
SV398 (Leyland Eng.)				610 048 068 I5
WR125, WR160 (Perkins or Ford Eng.)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
WR315, WR380 (Leyland Eng. D)				610 048 068 I5
WR85, WR100				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
BRUNETT				
Forest machines				
578F				630 014 068 J5
678F, 878				625 014 072 J2
BRÖYT				
X2B		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
X3		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
X3L, X4T, X31TL		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
X4, X30, X50, X30T		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
X41L, X42TF, X45TB, X52WF		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
BUCHER SCHÖRLING				
1500				625 012 072 J1
Dumpers				
860/861				680 033 110 M7

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
BUCHER SCHÖRLING				
Excavator				
215, 225, 235, 245				680 033 110 <i>M7</i>
215BS, 225B, 235B				680 033 110 <i>M7</i>
616B, 646				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
FE18				610 048 068 <i>I5</i>
FE20, 28				680 033 110 <i>M7</i>
Mobilcrane MK 693				150 030 076 <i>L14</i>
S15		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
BÜHRER				
465, 475				625 014 072 <i>J2</i>
465L			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
BD2, EFD6, GP21		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
MEF18, MS12, MS 13				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
OP17, OP18, OS13				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
RF19				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
RP21		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
SUPER STANDARD DF18				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
TM4				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
UM4, UPM4, UNM4				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
VS13				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
ZS13, ZS21				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
CASE IH				
1600CV/D, 1700CV/D, 1800CV/D				625 014 072 <i>J2</i>
1830, 1845				610 048 068 <i>I5</i>
2670				625 014 072 <i>J2</i>
354, 444, 454(D)				610 048 068 <i>I5</i>
450		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
500, 574				610 048 068 <i>I5</i>
580/590				625 014 072 <i>J2</i>
634, 674, 684, 685				625 014 072 <i>J2</i>
770-780, 784				625 014 072 <i>J2</i>
880, 885 Selectamatic				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
955, 956, 1055, 1056			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
970, 1150, 1200, 1210, 1212				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
990, 990/1, 995, 996 Selectamatic				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
B2275BTD8, 125B, 634, 3400, 3500				625 014 072 <i>J2</i>
B276 (Diesel)				610 048 068 <i>I5</i>
B5, B85, BH25, BH85, H25B				610 048 068 <i>I5</i>
BUD154				610 048 068 <i>I5</i>
Beltloaders				
100B				625 014 072 <i>J2</i>
114, 125				625 012 072 <i>J1</i>
165				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
Construction				
2090 - 2470				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
2590 - 2870				610 048 068 <i>I5</i>
3294 - 3594				610 048 068 <i>I5</i>
385 - 885				610 048 068 <i>I5</i>
4490 - 4994				610 048 068 <i>I5</i>
580				625 014 072 <i>J2</i>
H85				610 048 068 <i>I5</i>
UNI LOADER1835B, 1845B				625 014 072 <i>J2</i>
W7E, W10E				610 048 068 <i>I5</i>
W9B, W12				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
Dumpers				
15, 22, 25, 42, 60				680 033 110 <i>M7</i>
769, 773, 777				680 033 110 <i>M7</i>
K411, K412, K412B				635 042 068 <i>J8</i>
K414B		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
K422, K424, K425				635 042 068 <i>J8</i>
K425B, K442B, K540		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
CASE IH				
Dumpers				
K435, K442, K445, K540,				680 033 110 M7
K555, K565		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
KL440				635 042 068 J8
KL860, 861, 862, 875				635 042 068 J8
TD 150, 539				680 033 110 M7
TD-15C				140 023 072 K13
TD-20C				680 033 110 M7
TD-20E, TD-25C				150 030 076 L14
TD-24				643 033 095 K4
TD-8B				625 012 072 J1
Excavator				
D				140 023 072 K13
D8-61/62, 275, 276				610 048 068 I5
E8-41				150 030 076 L14
IH 640-HD				625 012 072 J1
CASE				
1000-Serie				
1100				625 014 072 J2
1180		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1190, 1194, 1290, 1294, 1390, 1394				625 014 072 J2
1255XL, 1455XL		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1270, 1370				610 048 068 I5
1280, 1380, 1580		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1490, 1494, 1594, 1690, 1694				625 014 072 J2
1880		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
200-Serie				
205, 255				625 014 072 J2
230				635 042 068 J8
2000-Serie				
2090, 2094, 2290, 2294, 2390, 2670				610 048 068 I5
300-Serie				
305				625 014 072 J2
310, 311				635 042 068 J8
320D				150 030 076 L14
355, 455, 555				625 014 072 J2
359, 361				140 023 072 K13
360, 365, 380, 390, 395				635 042 068 J8
3000-Serie				
3210, 3220, 3230				625 014 072 J2
400-Serie				
415, 415M				625 014 072 J2
440-8, 480-8				643 033 095 K4
466, 480/8		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
485XL				610 048 068 I5
495XL				625 014 072 J2
4000-Serie				
4210, 4220, 4230, 4240, 4494, 4694, 4894				625 014 072 J2
4566		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
4890				610 048 068 I5
500-Serie				
502, 504, 512				625 014 072 J2
505			670 104 100 M9	
566		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
585XL				610 048 068 I5
590		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
595 Super				625 012 072 J1
595XL				625 014 072 J2
5000-Serie				
5566, 6090		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
600-Serie				
600, 602, 604				625 014 072 J2
605			670 104 100 M9	
611, 612, 614, 626				635 042 068 J8
640, 680		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
650, 655, 755, 855			670 104 100 M9	
650.7				150 030 076 L14
685XL				610 048 068 I5
695XL				625 014 072 J2
6000-Serie				
6000, 6100, 6200, 6300, 6400, 6600, 6800, 6900			670 104 100 M9	
6250, 6350, 6550, 6650, 6850		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
6250HI-6850HI, 8050HI-8950HI			670 104 100 M9	
6400A, 6600A			670 104 100 M9	

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
CASE				
700-Serie				
700, 702, 703, 710, 712, 742, 755				625 014 072 <i>J2</i>
705, 715 M			670 104 100 <i>M9</i>	
745XL				635 042 068 <i>J8</i>
780		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
800-Serie				
800				625 014 072 <i>J2</i>
850		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
855			670 104 100 <i>M9</i>	
865, 895XL				625 014 072 <i>J2</i>
8000-Serie				
8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8350, 8400, 8450, 8550, 8750, 8950		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
900-Serie				
900, 945		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	625 014 072 <i>J2</i>
916, 918				610 048 068 <i>I5</i>
Caterpillar tractor				
1150 A, B, C				610 048 068 <i>I5</i>
1450, 1450B		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
450		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
750, 850, 1000D, 1150td				140 023 072 <i>K13</i>
Magnum				
MX 180, 200, 220, 240, 270				610 048 068 <i>I5</i>
Maxxum				
5120, 5130, 5140, 5150				610 048 068 <i>I5</i>
MX 100, 110, 120, 135, 150, 170				610 048 068 <i>I5</i>
MXM 120, 130, 140, 155, 175, 190		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Mega				
8300, 8600				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
8400			670 104 100 <i>M9</i>	
Mezzo				
6100, 6200, 6300, 6400, 6600, 6800, 8000, 8100			670 104 100 <i>M9</i>	
Minisneaker				
DH4, DH5				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
Raupenbagger				
CX700		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
CX800		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>
Tractor				
180-90		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
33, 565, 864, 500				140 023 072 <i>K13</i>
60-94, 65-94, 72-94		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
65-66 S, 65-90DT, 70-66 S, 80-66 S				635 042 068 <i>J8</i>
72-94, 82-94, 88-94				635 042 068 <i>J8</i>
95, 105, 115, X100, X110, X120			670 104 100 <i>M9</i>	
Agrifur 55, 55.90,				635 042 068 <i>J8</i>
C10-4			670 104 100 <i>M9</i>	
C110				625 012 072 <i>J1</i>
CS 100, 110, 130, 150		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CVX 120, 130, 150, 170, MXM 120-190, CS 110		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CX 50 - 100				625 014 072 <i>J2</i>
Explorer 70, 80, 90				635 042 068 <i>J8</i>
G170, G190, G210, G240				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
H800, H810, 615M4, 815M			670 104 100 <i>M9</i>	
JXU90U				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
L60, L65, L75, L85, L95				635 042 068 <i>J8</i>
Laser 130		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
S230, S260			670 104 100 <i>M9</i>	
T120, T130, T140, T160, T170, T180			670 104 100 <i>M9</i>	
T31-35				140 023 072 <i>K13</i>
Terra Trak. 1000				635 042 068 <i>J8</i>
Terra Trak. 800				680 033 110 <i>M7</i>
TS serien, 90, 100, 110				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
				610 048 068 <i>I5</i>
Uni-Loader 1816, 1830, 1845				
X 100, 110, 120			670 104 100 <i>M9</i>	
Tractorexexcavator				
410				150 030 076 <i>L14</i>
471, 474, LP				625 012 072 <i>J1</i>
580CK, 580B				140 023 072 <i>K13</i>
580F				625 012 072 <i>J1</i>
6000		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
8000, 9000, 800T, 900T				610 048 068 <i>I5</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
CASE				
Wheel loaders				
10, 16, 854, 1254				635 042 068 J8
1240				625 012 072 J1
1254, 1640, 1641				635 042 068 J8
1529, 580L				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
1816, 1830, 1845				610 048 068 I5
345, 545, 605				680 033 110 M7
345B, 545B, 605B				610 048 068 I5
3500, 3700				635 042 068 J8
400				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
413, 415, 417, 418, 420				625 012 072 J1
4200B				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
422				150 030 076 L14
4300B				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
4500B		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4600B				635 042 068 J8
50, 70, 90				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
505A				635 042 068 J8
621, 622, 641, 642, 654				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
645, 645B, 745, 745C, 945B				680 033 110 M7
654/225				150 030 076 L14
807B				625 012 072 J1
821B, 841, 845, 846				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
854				635 042 068 J8
FL11		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
FR7, 10, 12, 20				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
FR9, 15				680 033 110 M7
L120, 150, 160, 180		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
L180E, 220D, 220E		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
L30 (Brasilien)				610 048 068 I5
L30, 50, 70, 90				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
L330C				610 048 068 I5
L50B/C/D, 70B/C/D, 90B/C/D				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
W18, W20				140 023 072 K13
W24, W24B, W24E, W26B		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
W7, W7C, W9, W9A				150 030 076 L14
W7E, W9B, W9E, W14, W20B				610 048 068 I5
CATERPILLAR				
Construction Series				
3408T/TA		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
4610, 4620,				610 048 068 I5
AH40, AH50, AH60,		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
AM25, AM30, AM36, AM60		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
B15 to B18, B20 to B25		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Forestmachines				
518				140 023 072 K13
528				680 033 110 M7
83-35, 84-35, 85-35		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
836, 838				610 048 068 I5
840, 860				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
8431, 8335, 8435, 8535		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
862			670 104 100 M9	
886		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
890		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
892			670 104 100 M9	
901 serie 1 / 2				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
902, 500-serie			670 104 100 M9	
909				635 042 068 J8
911 batt. Outside the frame		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
911, batt.inside the frame				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
919, 925, 926, 928, 929, 933, 1010				680 033 110 M7
921, 8921.1		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
923				643 033 095 K4

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
CATERPILLAR				
Forestmachines				
958				150 030 076 <i>L14</i>
969, 971, 980, 985				625 012 072 <i>J1</i>
BM Valmet 862K, 882K, 886K				680 033 110 <i>M7</i>
KL820, KL821, K822				150 030 076 <i>L14</i>
SM460	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>		620 045 068 <i>I8</i>
SM900				625 012 072 <i>J1</i>
SM958, 9111				150 030 076 <i>L14</i>
SMV21				600 047 060 <i>H5</i>
Grader				
18, 24YD				680 033 110 <i>M7</i>
613				140 023 072 <i>K13</i>
619, 621, 623, 627, 637, 641				680 033 110 <i>M7</i>
L20B2				600 047 060 <i>H5</i>
Hydraulikbagger				
304C/CR, 312C /CL				610 048 068 <i>I5</i>
Mobilbagger				
M318D (124 kW)				610 048 068 <i>I5</i>
Radlader				
906H, 908H, 914G, 924G				610 048 068 <i>I5</i>
Scrape				
12, 14, 16G, 112G, 120G, 130G, 140G				680 033 110 <i>M7</i>
152, 182	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
161A	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>		620 045 068 <i>I8</i>
162, 173, 192				643 033 095 <i>K4</i>
3200, 3500, 3700				635 042 068 <i>J8</i>
A-465, AH-121, 122, 132 145, 160,172				680 033 110 <i>M7</i>
JU 14 HD, RG-14				680 033 110 <i>M7</i>
RG-6				625 014 072 <i>J2</i>
TV 50, TV80	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>		620 045 068 <i>I8</i>
Tractor				
245 (DES) 12V	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
2550				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
311, 312, 320, 325, 330	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
400P, 480P, 500, 500P, 600				140 023 072 <i>K13</i>
46D				680 033 110 <i>M7</i>
501D, 501PD, 502D, 502PD, 502S, 590				610 048 068 <i>I5</i>
540D, 600D, 670D, 680PD				680 033 110 <i>M7</i>
601PD				610 048 068 <i>I5</i>
613C, 615C	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
641, 651, 660				680 033 110 <i>M7</i>
670, 680P				150 030 076 <i>L14</i>
75A, 210, 175A, 280, CKL340				680 033 110 <i>M7</i>
769, 773, 777	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
951, 954 (Electric Start)	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>		620 045 068 <i>I8</i>
BHF16 to BHF20	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
D4D, D6C	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>		620 045 068 <i>I8</i>
DUMPTTRUCK 769 (Direct eng. Start)	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
DW10	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
EST	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
L200	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
T30B, T35B, T40B, T45B, T50, T55B, T60B				610 048 068 <i>I5</i>
V100 - V180	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
V30 - V80				610 048 068 <i>I5</i>
WHEEL SCRAPER 631B, 630B, 261, 619, 633, 662,	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
Trucks				
C500 Y30 D, C500 40/55 D				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
DW60, RW80, RW110, RW140	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>		620 045 068 <i>I8</i>
LT40, 44, 48				140 023 072 <i>K13</i>
V60B diesel (Perkins)				680 033 110 <i>M7</i>
Y60 -Y150	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
Workingmachines				
12D, 920, 966D	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>		655 013 090 <i>L2</i>
619 - 992				680 033 110 <i>M7</i>
955, 966, 977				140 023 072 <i>K13</i>
D2, 112, 212, D7, D8, D9 med 6 V				140 023 072 <i>K13</i>
D4 E				610 048 068 <i>I5</i>
D4, D5, D6, D7, D8, D9 med 24 V				680 033 110 <i>M7</i>

 		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
CLAAS				
Combine harvesters				
Commandor 114CS		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Commandor 116CS, 228CS				635 042 068 J8
Europa D, Gigant, Matador		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Jaguar 840				635 042 068 J8
Lexion 405, 410, 415, 420, 430, 440, 450, 460				635 042 068 J8
Lexion 480		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Medion 310, 330				635 042 068 J8
Mega 202, 203, 204, 208, 218				635 042 068 J8
Mercur, Senator		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
SFB, SFM		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Dominator				
105, 106		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
114CS, 116CS, 118				635 042 068 J8
38S, 48S, 58S, 68S				635 042 068 J8
66				635 042 068 J8
76, 85, 85H, 96, 97			640 400 080 K8	610 013 076 J2
78S/SL, 88S/SL, 98SL, 108SL				635 042 068 J8
96, 106		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Tractor				
COMET (Mercedes)		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
JAGUAR 690, 695, 860, 880		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
SP Combine (Perkins P3)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
CLARK EQUIPMENT				
Tractor				
125 (GM or Leyland Eng.), 125-S		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
125 (Rolls Royce Eng.)				625 012 072 J1
175 (GM or Cummins Eng.)		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
243				610 048 068 I5
275S, 275 ART, 280TD (Cummins or GM Eng.)		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
512, 520, 521 Van Carrier		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
55, 55AWS, 65A, 65AWS, 65R				625 012 072 J1
743				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
75 (Leyland or Daf Eng.)				610 048 068 I5
75ART (Leyland, Perkins, Volvo Eng.)				625 012 072 J1
85 (GM Eng.)				625 012 072 J1
85 (Leyland Eng.)				610 048 068 I5
BOBCAT825				610 048 068 I5
C/CH/CY 500				610 048 068 I5
DC 160		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DCY 160/300 DAF		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DCY 160/300 PD		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
SCRAPER 11 OHT		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
T65 DUMP TRUCK (GM or Cummins Eng.)				610 048 068 I5
CLAYSON				
Combine harvesters				
135, 140, 1000, 1520, 1530, 1545				140 023 072 K13
8050, 8060				140 023 072 K13
M80, 103				635 042 068 J8
M89, 122, 133, 135, 140, 180				140 023 072 K13
COLES				
1 TON				
100DA, 100LPG, 120D				610 048 068 I5
				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
120T, 150T, S1510				150 030 076 L14
18/22T, 25/30T, 30/35T, 40/45T				625 014 072 J2
30-33, 45-50				625 014 072 J2
40DA, 40PA, 50DA, 50LPG				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
54/60 T, 120, Husky 615/633				625 012 072 J1
AP415				610 048 068 I5
AT1100 (Super), AT1400				610 048 068 I5
AT528, AT633, AT865,				610 048 068 I5
LEDA				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
RT615, RT620, RT625, RT628, RT630, RT640				610 048 068 I5
SUPERTRUCK 820, 825				610 048 068 I5
SUPERTRUCK 830				625 014 072 J2
TRUCK MOUNTED DIESEL ELECTRIC CRANES				625 014 072 J2
TRUCK MOUNTED DIESEL HYDRAULIC CRANES 30/35T, 40/45T				625 014 072 J2

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
DAEWOO				
DH 180, DH 200, DH 220		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
Excavator				
DH 200LC				680 033 110 <i>M7</i>
DEMAG				
AC 265 crane		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
B 304, B 306, B 308, B310		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Compressor				635 042 068 <i>J8</i>
DF 60C		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
DF110, DF 140		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
H30		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
HC 190-5.95 crane		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
HC190-5-75 car				643 033 095 <i>K4</i>
HC340 car		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
HC340 crane		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
DEROT TECNOMA				
DH 3, DH 22, DH 33, DHY 33				625 012 072 <i>J1</i>
DS 33, DTD 110, 80, DT(Y) 80				625 012 072 <i>J1</i>
DTX 125		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
TD 2000				625 012 072 <i>J1</i>
DEUTZ-FAHR				
Agroprima				
4.31 - 6.16		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Agrostar				
3.57 - 8.31		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
AGROXTRA 4.58		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Agroxtra				
6.07, 6.17		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Combine harvesters				
10, 20, 30, 360, 410				600 047 060 <i>H5</i>
1170		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
1400, 1600		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
1450CWS		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
2025, 2055				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
240, 307				600 047 060 <i>H5</i>
307, 510, 520, 530				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
3400, 3500, 3600, 3650, 3700, 3750, 3890		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
H6500, 8100		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
400				200 023 095 <i>N12</i>
450				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
515, 750, 760				625 012 072 <i>J1</i>
525, 620, 625				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
630				600 047 060 <i>H5</i>
726, 780				600 047 060 <i>H5</i>
792, 892				600 047 060 <i>H5</i>
830				600 047 060 <i>H5</i>
844-54				635 042 068 <i>J8</i>
88, 186, 187				600 047 060 <i>H5</i>
890, 892				150 030 076 <i>L14</i>
900				140 023 072 <i>K13</i>
DGD4				600 047 060 <i>H5</i>
M1322M, M1322H		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
M182, 3900		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
M33.70, M33.80		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
M72, M112, 3300, 3350				625 012 072 <i>J1</i>
M940, 980		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
MX300		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
S8-413, 8-41, 8-51, 8-71				150 030 076 <i>L14</i>
VWT2				600 047 060 <i>H5</i>
D-Serie				
D 10006		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
D 10006, 13006, 16006		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
D 400, 540		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
D 4005, D 4006		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
D 45		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
D 5005, D 5506		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
D 5006, 5206, 5506		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
D 5506		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
D 6005, D 6006		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
D 6006, 6007, 6206, 6207, 6507, 6806, 6807		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
D 7006		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
D 7006 A, D 7007		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
DEUTZ-FAHR				
D-Serie				
D 7206, 7207		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
D 7506, D 7807		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
D 7806 C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
D 7807		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
D 7807 C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
D-Serie				
D 8005, 8006		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
D 8006 A		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
D 9005, D 9006		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
D25, 30, 270		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX-Serie				
DX 100 Powermatic		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
DX 110, DX 120		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX 140, 145, 160		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
DX 230, DX 230 A, DX 250		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX 3.60, DX 3.65, DX 3.70, DX 3.90		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX 4.07, 4.10, 4.17, 4.20, 4.30, 4.31, 4.50, 4.51, 4.56, 4.57, 4.70, 4.90		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX 4.71		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
DX 50		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX 6.05, DX 6.07, DX 6.10, DX 6.16, DX 6.17, DX 6.30, DX 6.70		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX 6.11, DX 6.21, DX 6.31, DX 6.50, DX 6.61, DX 6.81		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
DX 7.10		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
DX 75			640 400 080 K8	610 013 076 I2
DX 8.30			640 400 080 K8	610 013 076 I2
DX 80, DX 85, DX 85 V, DX 86, DX 90, DX 92		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
M-Serie				
M 1000 - 2780		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
M 33.60, M 34.80, M35.40, M 35.75			640 400 080 K8	610 013 076 I2
M 3330 - 4045		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
M 66, 66 S, 88, 88S		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
M Axial A 50		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
M35.80, M36.10, M 36.30		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Tractors				
10006, 13006		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
140, 145A, DX160				643 033 095 K4
3.30, 3.50, 3.65, 3.90, 4.70		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4006, 4007, 4506, 5006, 6006		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
6.50, 7.10, 5207		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
600S, 900S		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
6206, 7006, 7206, 9006		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
7207C, 7807C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Agroplus 85 T, 95, 100 DT		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Agrotron 80, 85, 100, 105, 110, 120				635 042 068 J8
D177				140 023 072 K13
DX130		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX310, 330 serien				635 042 068 J8
DX360, 390, 470 serien		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX417		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX471, DX451		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DX605, 610, 630, 650 serien				643 033 095 K4
Others				
1300, 1320, 1322, 1600, 1620, 1630		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
16006		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
2580, 2680, 2685, 2780 (MD)		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3.30, 3.50, 3.70, 3.90 F/S		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3330, 3360, 3480, 3570, 3578, 3580, 3610, 3630, 3640		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4005, 4056, 4060, 4065, 4070, 4075, 4080, 4090		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
5005		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
5506, 6005		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
6206, 6207, 6507, 6806, 6807		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
7007, 7206, 7207		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
7506		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
7807		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
8005, 9005		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Axial A 50		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
Intrac 2003, Intrac 2004		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Intrac 6.60		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
RUBIN, -X 100		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
SHF 300, 400, 3008		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
DRONNINGBORG				
Combine harvesters				
1200, 1250, 1600, 1650				600 047 060 H5
4000, 4500, 7500, 8500		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
7000, 7200				610 048 068 I5
880, 900, 950				600 047 060 H5
8900, 9000		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
DYNAPAC				
421/C, 501/C		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CA15, 25, 30, 51		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CA301, 511, 551		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CC101, 121, 211/C		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CC20, CC40				610 048 068 <i>I5</i>
CC21, 30, 41, 42		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CC50A				680 033 110 <i>M7</i>
CG11, CG12				610 048 068 <i>I5</i>
CG31				140 023 072 <i>K13</i>
CH44, CF44, CH45, CH47				635 042 068 <i>J8</i>
CH47, CA151, 251		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CH60				635 042 068 <i>J8</i>
CK31, CF33, CH33				635 042 068 <i>J8</i>
CK50, 51		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FAHR				
Loaders				
C200			670 104 100 <i>M9</i>	
C2D, C100, C110B				643 033 095 <i>K4</i>
Favorit 514C, 612S, 615				635 042 068 <i>J8</i>
Favorit 620, 626				643 033 095 <i>K4</i>
James 52				625 012 072 <i>J1</i>
James 73, 83				643 033 095 <i>K4</i>
KL130 - 861				635 042 068 <i>J8</i>
M86				643 033 095 <i>K4</i>
FENDT				
162, 168, 178, 186, 192		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
231 GT, 250, 255, 255 KGT				643 033 095 <i>K4</i>
25GT, 27S GT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
303 - 309			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
390, 395		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
600LS, 610LS, 611LS, 612LS, 614LS, 615LS		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
AGROBIL S		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
BAGGERLADER TS 60/80		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
GT255, 275, 390, 395			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
TS60, TS80		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Xylon 320		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Farmer				
Farmer 104, 105, 106, 108		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Farmer 162, 168, 178, 186, 192, 198			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
Farmer 200				643 033 095 <i>K4</i>
Farmer 201, 203		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Farmer 204, 205			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
Farmer 231, 250, 275, 305, 308, 309, 310, 311, 312, 360, 380, 395		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Favorit				
Favorit 310, 600, 610, 611, 612, 614, 615, 622, 626		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
Schlepper				
712 Vario - 936 Vario		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FIAT AGRI				
1180 DT, DTH		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
1500, 1580, 1880, 3790		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
605C, 607			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
632, 634, 636, 637, 638, 647		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
715DT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
72.94 DT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
780				643 033 095 <i>K4</i>
800, 805, 821L, 850, 850C, 850DT		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
880, 980				643 033 095 <i>K4</i>
990			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
AD 10, AD14, AD18				630 014 068 <i>J5</i>
AD 1410		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
BD10, BD14, BD18				630 014 068 <i>J5</i>
D120, D130B, D135B, D140, D165				630 014 068 <i>J5</i>
D1M30B, D1M35B				630 014 068 <i>J5</i>
F 100, F 110, F 120, F 130, F 140		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
FL10, FL14, FR 12		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Laverda 3650, 3790		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
M 112, M 132, M 152				625 012 072 <i>J1</i>
MX 240, M 300		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
100-Serie				
100.9, 110.9		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
1000				630 014 068 <i>J5</i>
115.90, 130.90		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
120C, 120G		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
140.90, 160.90		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
180C, 180C1		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
FIAT AGRI				
400-Serie				
400, 450, 456			640 400 080 K8	610 013 076 I2
455		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
500-Serie				
500, 540, 570, 580			640 400 080 K8	610 013 076 I2
60-Serie				
65.66, 65.88, 65.90		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
70-Serie				
70.88, 70.90		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
80-Serie				
80.65, 80.66, 80.75, 80.76, 80.88, 80.90		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
82.86 DT, 82.94 DT, 85.90, 88.94 DT		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
90-Serie				
90.90		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
FIAT-ALLIS				
31, 41B				680 033 110 M7
BD10C, 14C, 20			670 104 100 M9	
BD8				610 048 068 I5
FL 9				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
FL10, 14, 20			670 104 100 M9	
SL11HD		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
FORD				
1000-Serie				
1900, 1910, 1920				610 048 068 I5
2000-Serie				
2511E, 2512E, 2513E, 2514E, 2610				630 014 068 J5
2711E, 2712E, 2713E, 2714E, 2715E, 2740ET				625 012 072 J1
3000-Serie				
3055, 3610, 3910				630 014 068 J5
3430, 3930				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
4000-Serie				
4100, 4110, 4600				630 014 068 J5
4130, 4630, 4830				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
4550, 4635, 4835, 5030				635 042 068 J8
4610				630 014 068 J5
5000-Serie				
5600, 5610				630 014 068 J5
6000-Serie				
6500, 6600, 6610, 6700, 6710, 6810				630 014 068 J5
7000-Serie				
7600, 7610, 7700, 7710, 7910		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
7740, 7810, 7840				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
8000-Serie				
8000, 8200, 8600, 8700				630 014 068 J5
8100, 8210, 8600, 8700		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
8240, 8340				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
8630, 8730, 8830				630 014 068 J5
8670, 8770, 8870, 8970				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
9000-Serie				
9000, 9600, 9700				630 014 068 J5
Tractors				
550, 555, 635, 755				635 042 068 J8
860		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
A62, 64, 66				625 012 072 J1
Dexta diesel 2x6 volt				140 023 072 K13
DEXTRA 3000, 3600				630 014 068 J5
FORCE 5000, 7000, 8000, 8600, 9600				630 014 068 J5
Fordson Major				635 042 068 J8
FW 60				610 048 068 I5
MAJOR 4000 (Diesel)				630 014 068 J5
Super Major				635 042 068 J8
SUPER MAJOR 5000, 7000, 8000				630 014 068 J5
TS serie 90, 100, 110				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
TW 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35				630 014 068 J5

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
GREMO				
Forestmachines				
604, 802, 803, 804, 1004				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
TT12C				643 033 095 <i>K4</i>
GROVE				
AT5285				610 048 068 <i>I5</i>
RT/630/635/755/760/755, AT 735 S, TMS 250E				680 033 110 <i>M7</i>
RT58, 59, 60, 63, 65				680 033 110 <i>M7</i>
TM 300, 1075				680 033 110 <i>M7</i>
TM750 E				610 048 068 <i>I5</i>
GUELDNER-LINDE				
G 50, 60, 75		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
H 35, 40		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
GUELDNER				
G 394, G 675, G 685, G4314		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
HANOMAG				
320		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
400C				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
44C			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
6400		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Brillant 600, 700		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
K 7, K8, K 60, K320		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
K10, K90E, K565		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
R 430		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
R540				600 047 060 <i>H5</i>
Robust 800, 900		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Bulldozers				
22C, 33C, 55C				635 042 068 <i>J8</i>
44D				600 047 060 <i>H5</i>
66C, 77C				643 033 095 <i>K4</i>
B30C		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
B8, 11, K8				635 042 068 <i>J8</i>
BC11C, BC14C, BC30C				635 042 068 <i>J8</i>
D600				643 033 095 <i>K4</i>
D600 D				635 042 068 <i>J8</i>
K12C, B18C				643 033 095 <i>K4</i>
K7B, K11		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
W250C, W450C				635 042 068 <i>J8</i>
HITACHI				
EX-Serie				
EX 300		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
EX063				600 047 060 <i>H5</i>
EX081, 083, 103, 143, 200, 220, 300, 400		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
EX100WD, 160WD				610 048 068 <i>I5</i>
EX121, 171				680 033 110 <i>M7</i>
UH-Serie				
UH 02, 031		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
UH 063				610 048 068 <i>I5</i>
UH 10, 14-2, 20, 30, 50		725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
UH121				680 033 110 <i>M7</i>
HOUGH				
DH30B, DH50B				600 047 060 <i>H5</i>
DH65C				610 048 068 <i>I5</i>
H400, D400, D500				680 033 110 <i>M7</i>
H90E, 560				680 033 110 <i>M7</i>
HURLIMANN				
6120		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
H 355 F		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
H 361 F, H 372, H 448 T, H 468, H 476 F, H 478, H 488 T, H 4105				600 123 072 <i>H9</i>
H 466			640 400 080 <i>K8</i>	600 123 072 <i>H9</i>
H 488		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
H 490		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
H 5110, 5116 T, 6130, 6135, 6136, 6170		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
XT908 DT, 909 DT, 910.4 DT				643 033 095 <i>K4</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
HYSTER				
719 BATTERY AUTO SCRUBBERS				625 012 072 J1
E250				635 042 068 J8
KARRY KRANE (PERKINS P3 or P4 Eng.)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
RC diesel				150 030 076 L14
UC, UE				610 048 068 I5
YC diesel				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
				610 048 068 I5
YC, YE (LPG or Petrol Eng.)				
H-Serie				
H150		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
H165, 180, 200				680 033 110 M7
H20, 25, 30E diesel				610 048 068 I5
H225, 250, E250, 300A diesel				635 042 068 J8
H30, 40, 50, 60F diesel		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
H300, 400, 600				635 042 068 J8
H60, 110E, nyare mod.		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
H60, 70, 80C diesel				635 042 068 J8
H60, 70, 80E diesel		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
H60F diesel		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
HC (LPG or Petrol)				610 048 068 I5
P-Serie				
P125, 150, 165, 180A diesel				680 033 110 M7
P40A, 50A				610 048 068 I5
S-Serie				
S150A				625 012 072 J1
S30, 40, 50				150 030 076 L14
S60, S70, S100 (PERKINS Eng.)		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
INGERSOLL-RAND				
250, 365, 600, 750				625 014 072 J2
85, 125, 175				625 012 072 J1
DRAF125, DR140, DR150				610 048 068 I5
P600/900				610 048 068 I5
TP105, TP120, TPG120, TPF120, TPM120, TP210				610 048 068 I5
Compressor				
1010, 2110				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
140 Gyroflo				625 012 072 J1
150-4 Gyroflo				625 014 072 J2
DL900, 1200				680 033 110 M7
DR125				625 012 072 J1
DR175, DR250				200 023 095 N12
DR365, H480, MW-6520				680 033 110 M7
DR85				140 023 072 K13
DRG600 SL (eng. mod.)				625 014 072 J2
Gyroflo 125, 175, 250				200 023 095 N12
JD544, 544A, 644				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
JD544B, 644B		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
JD670, 750, 770		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
JD690B				150 030 076 L14
JD760				150 030 076 L14
KAP/XHP750				680 033 110 M7
P 125				643 033 095 K4
P100, 140				610 048 068 I5
P175VD, P250VD		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
P175W, 250W, 375W				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
P600W				625 014 072 J2
Spiroflo XL-1100				680 033 110 M7
TP210				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
XL-DL900, -DL1200		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
XL750, 850, 900, 1100, 1200				680 033 110 M7
INTERNATIONAL-HARVESTER				
1246		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1394, 1494, 1594, 1694				625 014 072 J2
275, 276				625 014 072 J2
406, 430, 439, 440				600 047 060 H5
414				625 014 072 J2
4494, 4894				625 014 072 J2
485XL, 585XL, 685XL, 785XL, 885XL				610 048 068 I5
745, 844 XL		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
855 XL				610 048 068 I5
856				635 042 068 J8

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
INTERNATIONAL-HARVESTER				
956, 1056		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Hydra 84				625 012 072 J1
Asphaltmachines				
H25, H25D, H50B				600 047 060 H5
H65C, H70, H70C				140 023 072 K13
H90, S413				150 030 076 L14
L175B, 175C, 460B, 520				140 023 072 K13
Bulldozer				
B100, B125				150 030 076 L14
TD14, 15, 18, 20, 24				150 030 076 L14
TD20E, 25C				680 033 110 M7
TD88				625 014 072 J2
Compressor				
515B				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Excavators				
3964B, 3965, 3984A				150 030 076 L14
3984B				200 023 095 N12
510 m/Hymas 42		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
JD34, 44, 45, 54		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
JD35				643 033 095 K4
JD440B m/Power skift				610 048 068 I5
JD500C, KD510				140 023 072 K13
JD540A, 544, 544A, 644A				610 048 068 I5
JD544B, 644B, 670, 770, 772A				643 033 095 K4
JD690B				150 030 076 L14
JD750, 850 bulldozer		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
KH11, 15, 28L, 90				600 035 060 H4
PC40, PC160, PC180, PC200EN-6, PC230, PC290				610 048 068 I5
PC160NLC-7, PC180NLC-6				625 014 072 J2
PC95, PC110, PC340, PC380, PC450-7				680 033 110 M7
PW130, PW150, PW170-6, PW200/220-7K				610 048 068 I5
PW95, PW110				680 033 110 M7
T 325 d, T 326, T 340 D, M 325				680 033 110 M7
ISEKI				
3110, 3510, 5000, 6000, 6500				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Gardentractors				
TS3110, 4510				610 048 068 I5
TS4510				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
JCB				
2000(3256)				625 012 072 J1
360 HYDRAULIC				625 012 072 J1
4C Turbo, 4CN, 4D				625 012 072 J1
FASTRAC				625 012 072 J1
JCB2D11, JCB3111, JCB3C111, JCB3D111				625 012 072 J1
JVC2B/3C/3D/4C/4D				625 012 072 J1
SL702, 704, 900, 907, 908, 1000, 1500, 1750				625 012 072 J1
TRAILERS 5050, 5051, 5052, 5053, 5054, 5055				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
TRAILERS 5056				625 012 072 J1
Type 1, 5, 5C				625 014 072 J2
100-Serie				
100, 110, 110B, 112, 114				625 012 072 J1
180 LOADERS				625 012 072 J1
1000-Serie				
1000, 1250, 1500, 1750				625 012 072 J1
2-Serie				
2D, 2DS, 3C, 3CS, 3D, 3DS				625 012 072 J1
3-Serie				
3C, 3CX, 3D				625 012 072 J1
400-Serie				
406, 410, 412, 415				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
413, 418, 420, 423, 425, 428, 430				625 012 072 J1
5-Serie				
5C				625 012 072 J1
500-Serie				
520				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
530				625 012 072 J1
525B				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
530B				625 012 072 J1

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
JCB				
700-Serie				
700, 702, 704				625 012 072 J1
800-Serie				
802 MINI				610 048 068 I5
805, 805B, 806, 806B, 807, 807B, 808				625 012 072 J1
806C, 807C, 811, 812, 812S, 814, 814S, 816S, 817, 818, 818S, 820, 820S, 850B				625 012 072 J1
900-Serie				
900, 902, 907, 908				625 012 072 J1
921, 926				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Excavators				
4DX				625 012 072 J1
6C, 6D, 7B, 7C, 8D				200 023 095 N12
807B, 808				625 012 072 J1
Tractorexcavators				
F-serien				643 033 095 K4
Je-Lau				635 042 068 J8
JOHN DEERE				
JD310, JD410, JD450A, JD540, JD644				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
LD544				610 048 068 I5
2000-Serie				
2270, 2280		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3000-Serie				
3650		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4000-Serie				
4050, 4055, 4250, 4255				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
				610 048 068 I5
4630, 4640, 4650, 4840, 4850				
5000-Serie				
5420		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
5440				610 048 068 I5
7000-Serie				
7600, 7700, 7800				610 048 068 I5
900-Serie				
965, 975, 985		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Combine Harvester				
1065, 1068H, 1072, 1075, 1075H, 166, 1169H4, 1174, 1174H4			640 400 080 K8	610 013 076 I2
1177, 5420		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
630, 730, 950, 965, 965H, 968H, 970, 975, 975H4, 985			640 400 080 K8	610 013 076 I2
MD 1065, MD 1072, MD 1075		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
MD 330, 430, 530, 630, 730				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MD 925, MD 930				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MD 932, 954		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
MD 940				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Telescopic loaders				
3700, 3800				600 047 060 H5
Tractors				
5460		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
6110, 6210, 6310, 6410, 6510, 6810		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
6120, 6220, 6320, 6420, 6420S		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
6506		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
6520, 6620, 6820, 6920, 6920S		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
8100, 8200, 8300, 8400				600 047 060 H5
8110, 8210, 8310, 8410				600 047 060 H5
8120, 8220, 8320, 8420, 8520				600 047 060 H5
Z Series				
1155, 1158, 1169, 1174, 1177, 1188		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
2054, 2056, 2058, 2064, 2066		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
6610, 6710, 6810, 6910		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
KOBELCO				
K904E, 904II, K905, 905A, 905II				600 035 060 H4
K914				680 033 110 M7
LK600A, 900				680 033 110 M7
SK100, 120, 400				600 035 060 H4
KOMATSU				
BC 200 LC, 210 LC		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
BD 180, BC 240			640 400 080 K8	610 013 076 I2
HA 205, 250		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Baggerlader				
WB70A-1 (52 kW)				620 109 076 I16
WB91R-5				655 104 090 L5
WB93R-5, WB93S-5, WB97R-5, WB97S-5		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
KOMATSU				
Hydraulikbagger				
PC110R-1 (71 kW)				655 104 090 <i>L5</i>
PC120, PC150, PC150HD, PC150NHD	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC1250/SP-8 (502 kW)	725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>	
PC130-7, PC160LC-7, PC180LC-7, PC180NLC-7	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC180LLC			610 048 068 <i>I5</i>	
PC200, PC210, PC210-6K, PC210LC, PC220	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC2000-8	725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>	
PC210/LC/NLC-8/LC-8 MH	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC228USLC-3	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC230NHD-8	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC240			610 048 068 <i>I5</i>	
PC240-8 SL, PC240LC/NLC-8	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC280LC, PC280NLC			610 048 068 <i>I5</i>	
PC290LC/NLC-8	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC300LC, PC300NLC	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC340LC-7SLF	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC350LC/NLC-8	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC450/LC/HD-8	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
PC600/LC-8	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
PC75R-2			620 109 076 <i>I16</i>	
PC800/LC-8	725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>	
Muldenkipper				
HD325-7, HD405-7	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
HD465-7, HD605-7	725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>	
HD785-7	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
HM300-2, 350-2, 400-2	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
Planierdraapen				
D3, D31S, D40, D45, D45A, D45S, D50, D50A, D50S	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
D51EX/PX-22	725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>	
D53, D55, D65E, D75S, D84A, D150, D155A	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
Radlader				
W70, W90, W120	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
WA350, 450, 470, 500, 700			680 033 110 <i>M7</i>	
WA380-6, 430-6, 470-6, 480-6, 500-6	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
WA600			680 033 110 <i>M7</i>	
WA600-6, 800-3, 900-3	725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	700 038 105 <i>N2</i>	
WB91, WB93, WB97, WB98			680 033 110 <i>M7</i>	
Teleskoplader				
WH609, 613, 713, 716		640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>	
Workingmachines				
D75A, D85A			680 033 110 <i>M7</i>	
Valtra VL-542, VL-942, VL-2402			625 014 072 <i>J2</i>	
KRAMER				
1014	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
515, 1411	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
611, 811	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
Allrad 1014	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
K 33, KA	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
U800	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
VL 400, VL540	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
KL-Serie				
KLB 330	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
Teleskopen				
3307, 4009, 4507	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
KUBOTA				
3750, 4150	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
M5950, 7950DT, M7580, M8580			680 033 110 <i>M7</i>	
RW25, RW30, RW30S, RW35			610 048 068 <i>I5</i>	
KH-Serie				
KH14-3, KH15-3, KH16W, KH18, KH20, KH28			610 048 068 <i>I5</i>	
L-Serie				
L 245DT, 285, 295, 345, 345DT, 355			610 048 068 <i>I5</i>	
LAMBORGHINI				
1056	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
1106, 1156 DT, 1256, 1506	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
1106, 1306 Turbo			680 033 110 <i>M7</i>	
1506, 1706 Turbo	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
190, 360	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
470, 480	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
754, 774.8, 854	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	
904	725 103 115 <i>N9</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
955	680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>	
956	645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>	

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
LAMBORGHINI				
C352, 353 L, 362 S, 453 N				600 123 072 H9
C503 S, 553 L, 553 S, 554				600 123 072 H9
C603 L, 653 L, 664, 674				600 123 072 H9
C754, 774/80, 784 L, 874/90				600 123 072 H9
HERLAN 480		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Premier 850, 950, 1050, 1060		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
R 1056, R 1106, R 1306, R 1506		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
R 754, R804, R850, R 854, R 955		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
R235				600 123 072 H9
R503DT, 603DT, R693				635 042 068 J8
R653DT				600 035 060 H4
R754DT, 755				635 042 068 J8
R955DT				643 033 095 K4
LANCER BOSS				
H SERIES Mk2 & 3				625 014 072 J2
W Series		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Side Loaders				
180, 200, 300, 400, 500, 700, 800, 1000, 1800, 2000				610 048 068 I5
200 Series, (Perkins 4/107), 300 series (Leyland OE 138)				610 048 068 I5
2500, 3500				625 012 072 J1
LANDINI				
10000, 12500, 13000, 13500, 14500		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
10000 S				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
14500 Turbo				625 012 072 J1
5000-Serie				
5000, 5500, 5830, 5870				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
6000-Serie				
6000, 6060, 6500, 6550, 6830, 6840, 6870, 6880				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
7000-Serie				
7000, 7500, 7550, 7830, 7860, 7870, 7880				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
8000-Serie				
8000, 8500, 8550, 8830, 8860, 8870				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
9000-Serie				
9080, 9500		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
LAVERDA				
3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3550AL, 3600, 3650, 3700, 3750,				
3790, 3850, 3890, 3900, 3990		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
M 182				625 012 072 J1
M120		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
MX 240, MX 300		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
LENNEN				
Excavators				
1280M, 1680M, 1480T, 1880T			670 104 100 M9	
C110				625 012 072 J1
CM8-4, C8-4, C10-4			670 104 100 M9	
M12, M16, T12, T14, T18				670 104 100 M9
			670 104 100 M9	
M213, T214, T221				625 014 072 J2
UM352, UM353 CM				
LEYLAND NUFFIELD				
2100, 4100				625 014 072 J2
245, 253, 255, 270, 285				625 014 072 J2
345, 352				610 048 068 I5
344, 384				625 014 072 J2
465, 475, 485, 586				625 014 072 J2
LEYLAND				
154(D)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
2100				625 014 072 J2
262, 270, 272, 285				625 014 072 J2
4100				625 014 072 J2
704				625 012 072 J1
Tractors				
154, 245, 502				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
253, 255				610 048 068 I5
3/45, 4/65, 4/75, 384, 915				625 014 072 J2
344, 384, 485				625 014 072 J2
602, 604, 702, 802				625 014 072 J2

L

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
LIEBHERR				
1045, 1055		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
631, 731, 741		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
901, 911		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
921, 941, 961, 971, 981		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
LR 622		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
LR 632		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
PR 712, PR 722		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
PR731, PR 732, PR741, PR 742, PR752		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
R901, 902, 911, 912, 921, 922, 932, 941, 942, 961, 962, 971, 972			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
RL 22		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
RL42		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
A-Serie				
A900, A901, A902, A911, A912			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
A921, A922		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	643 033 095 <i>K4</i>
BOS		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Excavators				
511, 531, 541				635 042 068 <i>J8</i>
932, 961				635 042 068 <i>J8</i>
952		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
LMT mobilcrane 1022				635 042 068 <i>J8</i>
LMT mobilcrane 120		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
LINDNER				
1600, 1650, 1700, 1750		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
BF 250				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
BF 550S, BF 620S				625 012 072 <i>J1</i>
BF 650S		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
LOADSTAR TRUCKS				
125B/3400, 125B/3500				625 012 072 <i>J1</i>
1600CV/D, 1700CV/D, 1800CV/D				625 012 072 <i>J1</i>
584, 634, 674, 684, 784, 884				625 012 072 <i>J1</i>
955, 1055			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
LOISEAU				
12.64		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
3 Rangs 4000		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
344, 34x4, 3860, 3864x4		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
4 Wheel Driver		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
4000		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
H 1				625 012 072 <i>J1</i>
L 44		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
V 104		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
LOKOMO				
Mobil cranes				
14.07, 14.09, 23.07, 23.09, 36.07		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
313, 331, 333, 335, 351, 353, 393				680 033 110 <i>M7</i>
5111, 1520				150 030 076 <i>L14</i>
690, 691, 692, 693, 694				150 030 076 <i>L14</i>
A 331, A351, A391				643 033 095 <i>K4</i>
A 393				680 033 110 <i>M7</i>
PPM 187, TC5		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Vibrator				
AT 58				680 033 110 <i>M7</i>
LÄNNEN TEHTAAT				
Excavators				
1280M, 1480M, 1680M, 1880T				643 033 095 <i>K4</i>
CM 8, CM8-4				643 033 095 <i>K4</i>
M12, M13, T14, M16, M19, T18, T27				643 033 095 <i>K4</i>
S 9, S10				643 033 095 <i>K4</i>
T214, T221				643 033 095 <i>K4</i>
UM 3, UM 4				643 033 095 <i>K4</i>
UM 353, 355				625 014 072 <i>J2</i>
UM 475				643 033 095 <i>K4</i>
UM 8CC				625 012 072 <i>J1</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
MANITOU				
4RE-30RH				635 042 068 J8
4RM40K SITE LIFT		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
BB25C, 30C, 60, 80 truck				635 042 068 J8
BL22 SITE LIFT				625 014 072 J2
MB 25 D, 25TC, 30TC, 40, 50, 60		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
MB20, MB25, MB25C, MB26C, MB30				610 048 068 I5
MB25M		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
MB25P FARM LIFT				625 014 072 J2
MC10, 15, 20, 25, 30, MC20H				610 048 068 I5
MC40 TC, 50, 80		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
MCL 30H				610 048 068 I5
ROUGH TERRAIN VEHICLE				610 048 068 I5
MASSEY FERGUSON				
1000, 1080, 1100				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
1004, 1014		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
1102, 1114, 1132, 1134, 1182		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
132, 133, 134, 135				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
1800, 1805				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
233, 235, 245, 253, 254, 255, 260, 263, 264				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
2640, 2640/4, 2680/4, 2720				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
273, 274, 274.4, 275, 275.2, 275.4, 285, 285.2, 285.4				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
274 4x4				625 012 072 J1
283, 287			640 400 080 K8	610 013 076 I2
284, 294, 294S		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
293				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
3165, 3303, 3305, 3680				625 014 072 J2
32, 33		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
324				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
366		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3670, 3680, 3690				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
373				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
560, 560/5				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
595		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
D700C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
FE 35, FE135, FE165, FE175 (Diesel)				625 012 072 J1
FE65				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
W 11		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
MF-Serie				
MF1020, MF1030, MF1040, MF1080				610 048 068 I5
MF11, MF16, MF20, MF24, MF27				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MF1100, MF1105, MF1135, MF1155, MF1200, MF1250, MF1550				625 012 072 J1
MF130, MF135, MF148, MF152				610 048 068 I5
MF1505, MF2135, MF2203, MF2205				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MF154C				625 012 072 J1
MF155, MF158, MF164, MF165, MF168				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MF174C, MF177, MF254C, MF274C				625 012 072 J1
MF175, MF178, MF185, MF186, MF187, MF188				610 048 068 I5
MF200, MF203, MF205, MF230, MF252				610 048 068 I5
MF2135C, MF2203C				625 012 072 J1
MF234				625 012 072 J1
MF240, MF250, MF263, MF265, MF290, MF307				610 048 068 I5
MF2620, MF2650, MF2680, MF2720				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MF2645, MF2685, MF2725		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
MF29, MF30, MF31, MF35, MF40, MF50				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MF300, MF410, MF410/8				610 048 068 I5
MF3303, MF3305				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
MF362, MF365, MF375, MF390				625 012 072 J1
MF410, MF418, MF487, MF500, MF500/7, MF506				610 048 068 I5

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
MASSEY FERGUSON				
MF-Serie				
MF4200, 4215, 4225, 4230, 4233, 4235, 4240, 4243, 4245, 4255				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF503, MF530				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF507, MF510/7, MF515/7, MF516, MF520, MF525				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF50B, MF50D				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF5180, MF6308				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF55, MF55C, MF66C		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
MF550, MF565, MF575, MF590, MF595				625 012 072 <i>J1</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
MF5751				625 012 072 <i>J1</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
MF600, MF620, MF625, MF630, MF670				625 012 072 <i>J1</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
MF647, MF655, MF665, MF698				625 012 072 <i>J1</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
MF65, MF70				625 012 072 <i>J1</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
MF675, MF690		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	625 012 072 <i>J1</i> 620 045 068 <i>I8</i> 610 013 076 <i>I2</i>
MF700			640 400 080 <i>K8</i>	610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF7250, 7252, 7254, 7256, 7272, 7274, 7276				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF750, MF760				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF800, MF805, MF825, MF830, MF835, MF845				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF8140, 8150, 8160, 8170, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MF94C, MF133, MF134C				625 012 072 <i>J1</i>
MATBRO				
40, 50, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 200				625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i>
60, 80 LOADING / SHOVEL / SUPER LOADING / COMPACT				625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MASTIFF 11 & 111, MASTIFF MAJOR LOADING, MASTER MINOR				625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i>
Series VY100, 120, 150, 180, 200				625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i>
Series VY60, 70, 80, 90				625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i>
STAR LOADING SHOVEL				625 012 072 <i>J1</i> 625 012 072 <i>J1</i>
SUPER LOAD				625 012 072 <i>J1</i>
MENGELE				
SF2000, 3000, 4000, 5000, 5200, 5500, 5600, 5800		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i> 655 013 090 <i>L2</i> 610 013 076 <i>I2</i>
SF 300, 400		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
SF 6000, 6300 6500, 6600, 6800, 7000, 7300, 7800			640 400 080 <i>K8</i>	
MERCEDES-BENZ				
1000/441, 1100/442, 1300/443, 1500/443		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i> 620 045 068 <i>I8</i> 655 013 090 <i>L2</i>
700/440, 800/440, 900/440		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i> 620 045 068 <i>I8</i> 620 045 068 <i>I8</i>
MB Track 1100, MB Track 1600, MB Track 6.60, MB Track 8		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
MB Track 700, 800, 900, 1000, 1300, 1400, 1500, 1600		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Tractors				
65/70, 67/70, 680, 700, 800, 900, 1000, 1300, 1500, 1600		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i> 620 045 068 <i>I8</i>
Unimog		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	
MERCURY				
13M, 13M2, 30M2, 32P, 40M, 40M2, 43P, 45P, 46P, 55P, 65P, 70P				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 610 047 068 <i>I4</i>
200, 300				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 610 047 068 <i>I4</i>
AT40, AT46, AT65P, AT70				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 610 047 068 <i>I4</i>
MD250/400 (Perkins V8 Eng.)				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
MD40/60, 70				
MICHIGAN				
125B, 175B, 275A, 280, 380				680 033 110 <i>M7</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
125C, 175C				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 150 030 076 <i>L14</i>
275B, C				655 013 090 <i>L2</i> 680 033 110 <i>M7</i> 600 047 060 <i>H5</i>
33				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
35 A Perkins (B)		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
35A				680 033 110 <i>M7</i> 600 047 060 <i>H5</i> 610 047 068 <i>I4</i>
35B				610 404 068 <i>I18</i> 680 033 110 <i>M7</i> 610 047 068 <i>I4</i>
45C, 55C				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i> 625 012 072 <i>J1</i>
475B				680 033 110 <i>M7</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
475C, L320				655 013 090 <i>L2</i>
55		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
MICHIGAN				
55, 65, 75 Leyland				610 047 068 I4 610 404 068 I18
75, 85 Cummins and GM				625 012 072 J1
75, 85 Ford and Perkins				150 030 076 L14
750A, 753A				625 012 072 J1
75B		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
75C				610 047 068 I4 610 404 068 I18
95 A 2		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
L190, L270, L320, L480				610 048 068 I5
NEW HOLLAND				
TL-Serie				
TL 70, 80, 90, 100				635 042 068 J8
TM-Serie				
TM 120, 130, 140, 155, 175, 190		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Tractors				
70				610 047 068 I4 610 404 068 I18
8055		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
L60, L65, L75, L85, L95				635 042 068 J8
TS 90, 100, 110, 115				610 047 068 I4 610 404 068 I18
NISSAN				
DF05A50U, DF05A60U, DF5A70U				610 048 068 I5
FF05A70U				610 048 068 I5
QF01				610 048 068 I5
QFF02 FORK LIFT (Diesel)				610 048 068 I5
Trucks				
FD104, 105				600 035 060 H4
FD106, 107				635 042 068 J8
H 02 diesel				600 035 060 H4
NUFFIELD-BMC				
245, 253				610 048 068 I5
262, 270, 272, 344, 384, 255				625 014 072 J2
3/45, 3/65, mini				610 047 068 I4 610 404 068 I18
342, Universal				600 047 060 H5
4/25, 4/65				610 048 068 I5
DM-3, 3-DL, 10-42				600 047 060 H5
DM-4, 10-60				150 030 076 L14
O&K				
G8, 16				635 042 068 J8
L6, 10, 25, 26, 30, 35, 40, 50, 60, 80				635 042 068 J8
MH4, 6				635 042 068 J8
ORENSTEIN & KOPPEL				
DE 100				643 033 095 K4
DE 26		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
DFG 26, DFG 30, DFG 40, DFG 50, DFG 60, DFG 80		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
G12		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
MH 122			640 400 080 K8	610 013 076 I2
MH 9, MH 12, MH 14, MH 18, MH 25		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
RH 6, RH 9, RH 12, RH 14, RH 18, RH 25		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
RH 60, RH 70, RH 75		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
RH 122			640 400 080 K8	610 013 076 I2
P&H				
Mobil cranes				
RT180, 200				680 033 110 M7
T200, 220, 250, 300, 440, 500, 600, 750				680 033 110 M7
W250, WS250, 350				680 033 110 M7
PAGET (VALMET)				
305, 405, 502, 504, 505, 602, 604, 605, 702, 705, 802, 803, 805, 903, 905		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
6300, 6400, 6600, 8000, 8100 E, 8400		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
PAYLOADER				
Wheel loaders				
510, 515				610 048 068 I5
540, 560, H-90E				680 033 110 M7
H-100C				200 023 095 N12
H25B, 500				610 048 068 I5
H30B, H50B, DH50B				600 047 060 H5
H65C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
PEL-JOB				
Compaktexcavators				
CM45				140 023 072 <i>K13</i>
EB706				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
TP13D				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
TP15D		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
POCLAIN				
			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
75C, 75P, 90C, 90P, 115C, 115P,160C		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
GC, GY, LC, LY			640 400 080 <i>K8</i>	610 013 076 <i>I2</i>
GCK		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
MC		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
MY		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
P 10, P 20		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
SC		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Excavators				
125CKIB, 170				680 033 110 <i>M7</i>
60, 90, 115, 160		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
760P, 60CL				635 042 068 <i>J8</i>
GC120, 125CKB				600 047 060 <i>H5</i>
MC100, P75,				680 033 110 <i>M7</i>
P60		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
TX PPM1807, TY45, TC45				200 023 095 <i>N12</i>
RENAULT				
ARES ALL TYPES		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CERES 320, 330, 340X, 345X,				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
CERGOS 340, 350, 355				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
100-Serie				
106.54 - 180.94		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
60-Serie				
68.12, 68.14				610 048 068 <i>I5</i>
90-Serie				
95-12, 103-12, 103-14				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
Tractors				
551-4, 651-4, 681-4, 751-5, 751-45				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
68RS, 75RS, 95TX, 103TX				610 048 068 <i>I5</i>
F45 diesel				140 023 072 <i>K13</i>
R-3042, 3043				140 023 072 <i>K13</i>
RICHIER-DEMAG				
BPH247A				680 033 110 <i>M7</i>
H17CK, H17P				150 030 076 <i>L14</i>
SAME				
1056P, 1056PT		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Antares 100				600 123 072 <i>H9</i>
Ariete				610 048 068 <i>I5</i>
Centoro 70		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Centurion 75		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Dinosauro		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Falcon				600 123 072 <i>H9</i>
Jaguar 95		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
KRIPTON 80, 90, 100				610 048 068 <i>I5</i>
Mercury		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Minitauro		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Minitaurus			640 400 080 <i>K8</i>	600 123 072 <i>H9</i>
Panther		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Sirenetta				610 047 068 <i>I4</i>
				610 404 068 <i>I18</i>
Solar 50, Solar 60				600 123 072 <i>H9</i>
Taurus		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Trident		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Vigneron 50, 62				600 123 072 <i>H9</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
SAME				
Aster-Serie				
Aster 60, 70				600 123 072 <i>H9</i>
Aurora-Serie				
Aurora 45				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
Buffalo-Serie				
Buffalo		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Condor-Serie				
Condor 55				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
Delfino				
Delfino 32				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
Drago-Serie				
Drago		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Explorer				
Explorer 65, 65 special, 70, 70 special, 75, 80				600 123 072 <i>H9</i>
Explorer II				600 123 072 <i>H9</i>
Frutteto-Serie				
Frutteto 60, 75				600 123 072 <i>H9</i>
Hercules-Serie				
Hercules		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Laser-Serie				
Laser 110, 130, 150		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Leopard-Serie				
Leopard 85 DT, 85 U, 90		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Leopard C		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Tiger				
Tiger 100, 105		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Tractors				
Aricte				600 047 060 <i>H5</i> 610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
Aricte				140 023 072 <i>K13</i> 643 033 095 <i>K4</i> 150 030 076 <i>L14</i>
Atlanta 45, Same 480				655 013 090 <i>L2</i>
Drago 100				
Lione				
Silver 80, 90, 100		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	
SAMSUNG				
Excavators				
SE210 LC3				680 033 110 <i>M7</i>
SE235 LC3, 240 LC3, 280 LC3, 290 LC3, 350, 450		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
SE350, SE450		725 103 115 <i>N9</i>	715 400 115 <i>N7</i>	720 018 115 <i>N5</i>
SCHAEFF				
HR26B, HS26AS, HML30A/B/C		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
SKL850, SKB800, SKB840, HR30		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
SKB 800, SKB 840		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
SKL 300-701		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
SCHILTER				
ST 9500 A		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
5000, 6000				635 042 068 <i>J8</i>
STAVOSTROJ				
KNB250, KTO300, SFS100		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
TLN030, RN030		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
VP200 Standard		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
VP200 Torpedo		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
VSH100		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
VSH150, 61W, 102W		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
W500D, W500PD		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
W71, 110, 112, 113, 170		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
W900D		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
ZV1500		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
STEYR				
430, 540				600 047 060 <i>H5</i>
545, 545 Super, 548		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
70		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
8060, 8070, 8075, 8075A, 8080, 8090		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
8110, 8110A, 8110 Turbo, 8120, 8130, 8130A, 8130 Turbo, 8165, 8180		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
83 TK		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
8300, 8320		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
870		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
9125		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
STEYR				
9155, 9170, 9190				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
980, 980 Super, 988		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
CVT 120, 130, 150, 170		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Tractors				
1100, 1200, 1400				600 047 060 <i>H5</i>
CVT 170			670 104 100 <i>M9</i>	
TEREX				
3307, 7221, 7231, 7241, 7251, 7271, 8220, 8230, 8240				680 033 110 <i>M7</i>
L20, L30				680 033 110 <i>M7</i>
THWAITES				
5 TON DUMPER				625 014 072 <i>J2</i>
6 TON GALAXY				625 014 072 <i>J2</i>
ALLDRIVE 5 TON				625 014 072 <i>J2</i>
ALLDRIVE 8 TON GOLIATH				625 014 072 <i>J2</i>
TUSKER (Electric Start)				610 048 068 <i>I5</i>
TIMBERJACK (KANADA)				
215, 230, 404				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
360, 209				610 048 068 <i>I5</i>
TIMBERJACK				
Forestmachines				
1210, 1210 B				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
1270 B, C		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
1410				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
1470, 1710, 1840, 1870, 1880		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
260, 280 master, 280 E		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
410, 450				625 014 072 <i>J2</i>
678 F/P				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
705/260, 705/270, 705/280, 706/260, 707/280		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
770				625 014 072 <i>J2</i>
810				610 048 068 <i>I5</i>
810 B				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
870, 870 B				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
910, 1010, 1070				625 014 072 <i>J2</i>
990, 1270				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
Mini brunett 578F, 678F				610 047 068 <i>I4</i> 610 404 068 <i>I18</i>
TEREX-ATLAS				
Industriemaschinen				
TM350, TM520		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
TEREX-SCHAEFF				
Mobilbagger				
TW110 (67 kW)		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
Raupenbagger				
TC125 (69 kW)		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
UNIVERSAL				
(SM) 1600 DTC		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
1640		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
400, 453, 533		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
445 DTC, 445 V, 445 L, 445 ST		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
530 DTC, L, ST, V, 600 V1		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
533, 703, 703 DT		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
600 HC, 643		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
640 DT, ST, DTC, HC, V		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
850, 1010		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
FM445				625 012 072 <i>J1</i>
SM 640, 1010 DT, 1445		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
SV 530, 530 V		645 400 080 <i>K7</i>	640 103 080 <i>K10</i>	620 045 068 <i>I8</i>
U 400, V 400		680 108 100 <i>M18</i>	670 103 100 <i>M8</i>	655 013 090 <i>L2</i>
Tractors				
850DT				635 042 068 <i>J8</i>

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
URSUS				
1134, 1201, 1204, 1222, 1224, 1232, 1234		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
1634		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
207, 208, 209, 210		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4512, 4514, 5312, 5314		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
932, 934		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Tractors				
1034, 1434, 1614				610 048 068 I5
355, 385				200 023 095 N12
4514, 5514, 6514				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
914, 1014				610 048 068 I5
VALMET				
1103, 1203, 2005, 2105		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
305, 355, 405, 455				625 014 072 J2
4100, 4300, 4400		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
502, 504, 505, 702, 703				625 014 072 J2
8000, 8100, 8300, 8400, 8600				625 014 072 J2
802, 803, 903				625 014 072 J2
805		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
VIKING				
Rotary snow-plough				
PEX 722 (Volvo), 900				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
PEX100		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
PW999				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
REX 722 (Deutz)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
V110, 160H				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
VOLVO-BM VALMET				
Tractors				
305, 405, 415M				625 014 072 J2
505, 605, 615, 705, 805, 815, 862, 892, 905			670 104 100 M9	
VOLVO				
4200, 4400, 4500, 4600				625 012 072 J1
4300				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
861 DUMPER		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
A 20, 25 Dumper		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
BM 616, BM 616B		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
L 120		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
L 4950, L 4951		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
LM 1640, 1641		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
LM 1240, 1254				625 012 072 J1
VKH116, 118, 310, 312		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
Bagger				
EC140, 150				680 033 110 M7
EC160				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
EC160B, 180B		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
EC160C, 180C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
EC210				680 033 110 M7
EC210B, 210C		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
EC240, 240 B		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
EC280		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
EC290, 290B, 330B		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
EC340		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
EC360, EC360B		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
EC390, 450		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
EC460, 460B		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
EC650		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
EC700B		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
EW130, EW170, EW180				680 033 110 M7
EW140				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
EW140B, 140C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
EW145B				680 033 110 M7
EW160				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
EW160B, 160C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
EW180B, 180C		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
EW200B		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8

U

		Promotive Silver ... A72 2	Promotive Blue ... A73 2	Promotive Black ... A74 2
VOLVO				
Muldenkipper				
5350B				635 042 068 J8
A20B, 20C, 25B, 25C				635 042 068 J8
A25D, 28, 30, 30C, 30D, 35, 35C, 35D, 40, 40D		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
Dr 861				635 042 068 J8
EL70				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
Radlader				
L110E, 120E, 150E, 180E, 220E		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
L320E		725 103 115 N9	715 400 115 N7	720 018 115 N5
YALE & TOWNE				
2000 (Cummins)				610 048 068 I5
204A (Cummins)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
2711E (DIESEL)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
300 (Leyland)		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3000 (Cummins & Leyland)		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
D30, 51, 60				610 048 068 I5
FORK LIFT TRUCKS (D)				610 048 068 I5
G1F, GP51F, L51F, LP51F/60 (Ford P or LP Eng.)				610 047 068 I4
				610 404 068 I18
JUNIOR TRACTOR (D)				610 048 068 I5
YALE				
Trucks				
1700, 2000, 2500				150 030 076 L14
6PD51, 40, 60				600 047 060 H5
7500				680 033 110 M7
ZETOR				
50 SUPER		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
10000-Serie				
10520, 10540, 10641, 11641			670 104 100 M9	
11245, 12245		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
12145, 16111, 16145, 16245				600 047 060 H5
14011		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
14245		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
16045, 16145		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
16245		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3000-Serie				
3320, 3340		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
3321, 3341		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
3511, 3545				600 047 060 H5
4000-Serie				
4011D, 4511, 4611				600 047 060 H5
4321, 4341		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
4712, 4718				625 012 072 J1
4911				600 047 060 H5
5000-Serie				
5011, 5011S, 5045, 5211, 5245		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
5320, 5340		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
5341		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
5411, 5511				600 047 060 H5
550		725 103 115 N9	670 103 100 M8	655 013 090 L2
5511/5545, 5611/5645, 5711, 5718, 5745, 5911, 5945				600 047 060 H5
6000-Serie				
6011, 6045, 6245		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
6211, 6320, 6340		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
6711, 6718, 6745, 6748, 6911, 6940, 6948				600 047 060 H5
7000-Serie				
7011, 7045, 7245, 7745		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
7211, 7711		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2
7520, 7540			670 104 100 M9	
8000-Serie				
8211, 8245				600 047 060 H5
8245		645 400 080 K7	640 103 080 K10	620 045 068 I8
8520, 8540		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
8621, 8641			670 104 100 M9	
9000-Serie				
9520, 9540		680 108 100 M18	670 103 100 M8	643 033 095 K4
Forest machines				
LKT75				635 042 068 J8
Tractors				
7011, 7045, 7211, 7245, 7745		680 108 100 M18	670 103 100 M8	655 013 090 L2

NOTES



Johnson Controls Akumulatory Sp. z o.o.
ul. Ceglana 4
40-514 Katowice
Tel.: +48 32 608 69 50
Tel.: +48 32 608 69 51
Fax: +48 32 209 55 83
mail.varta@varta.com.pl
www.varta-automotive.com



BY JOHNSON CONTROLS