



Lucas



Tabela de Aplicação para Motores de Partida



MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
AGRALE					
7500	com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
8000	com motor 4.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
8500	4x2 Motor MWM 4.10 T			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
9200	com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
Caminhão	6000 motores MWM 4.10 TCA / MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
	8500 motores MWM 4.10 TCA / MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	9200 motores MWM 4.10 TCA / MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 12V 2,9kW	
Furgovan	8000 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
13000 E	Motor MWM 6.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
Volare	Chassis Transporte de Valores MA 7.9 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	Chassis Transporte de Valores MA 7.9 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis Transporte de Valores MA 9.2 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis Transporte de Valores MA 9.2 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	V8 com motor MWM 4.10 TCA		2008	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
	W8 com motor MWM 4.10 TCA		2008	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	W9 com motor MWM 4.10 TCA		2008	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	W8 com motor MWM 4.12 TCE	2008		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	V8 com motor MWM 4.12 TCE	2008		Modelo 29MT 24V 4kW	
	W9 com motor MWM 4.12 TCE	2008		Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 10.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 10.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 12.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 12.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 15.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 15.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 7.9 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 7.9 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 8.5 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 8.5 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 9.2 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MA 9.2 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MT 12.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Chassis MT 12.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
Ônibus / Bus	MA 10.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	MA 10.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 12.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 12.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 15.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 15.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 7.9 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 7.9 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 8.5 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	



Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Ônibus / Bus	MA 8.5 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	MA 9.2 com motot MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MA 9.2 com motot MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MT 12.0 com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	MT 12.0 com motor MWM 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
CASE					
Colheitadeira de Algodão	1822 com motores 6-359 / 6-590 / 6-830 / 6TA-830			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	1844 com motores 6-359 / 6-590 / 6-830 / 6TA-830			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2055 com motores 6-359 / 6-590 / 6-830 / 6TA-830			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2155 com motores 6-359 / 6-590 / 6-830 / 6TA-830			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
Colheitadeira de Grãos	1620 com motores DT 466 / DT 436 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	1640 com motores DT 466 / DT 436 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1644 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1666 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1668 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1670 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1680 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1688 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1690 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2144 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2166 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2188 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2366 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
2399 com motores DT 436 / DT 466 / DT 466C			Modelo 38MT 12V 4,6kW		
Trator Magnum	MX220 com motor Cummins 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	MX240 com motor Cummins 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	MX270 com motor Cummins 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
Trator	1896 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	2055 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2090 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2094 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2096 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2290 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2294 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2390 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2394 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2470 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2590 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Trator	2594 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	2670 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2870 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	3294 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	3394 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4490 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4494 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4690 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4694 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4890 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4894 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	4994 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7110 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7120 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7130 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7140 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7210 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7220 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7230 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7240 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	7250 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	8930 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9110 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9130 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9210 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9230 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9240 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9310 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	9330 com motores 504BD / 6-359 / 6-504 / 6-505 / 6-674 / 6T-590			Modelo 38MT 12V 4,6kW	



Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
CUMMINS					
Serie B	Eletronico 5.9L			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
DECAROLI					
714	com motor OM 449 A	1991	2001	Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
784	T1/2 com motor OM 447 LA	1992	1997	Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
NG	4 T1 com motor OM 447 LA	1997	2007	Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
FORD					
C 816	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L .	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 1119	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 1729	Rígido, com motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
	Tractor, com motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	
C 1319	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 1517		2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 1519	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L .	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 1719	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 1723	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 2423	motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 2429	(6x2) com motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 2623	(6x2) / (6x4) com motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
C 2629	(6x4) com motor Cummins ISB 4.5L e 6.7L .	2011		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
Cargo	815E com motor Cummins ISB Interact 4		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200478
	1317E com motor Cummins ISB Interact 4		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	1517E 4x2 Motor Cummins ISB Interact 4 cil.		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	1618 com motor 6.10			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	1622 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	1630 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	1717E com motor Cummins ISB Interact 4		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200478
	1722E com motor Cummins ISB Interact 6		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	2422E com motor Cummins ISB Interact 6		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	2428E com motor Cummins ISB Interact 6		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	2622E com motor Cummins ISB Interact 6		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	2628E com motor Cummins ISB Interact 6		2012	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200005
	2422 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2425 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2626 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2630 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
	2631 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200072
	2632 com motor Cummins eletrônico ISC 6 cilindros 8.3 L.		2011	Modelo 38MT 24V 6kW	
	2932 com motor Cummins eletrônico ISC 6 cilindros 8.3 L.		2011	Modelo 38MT 24V 6kW	
	4532 com motor Cummins eletrônico ISC 6 cilindros 8.3 L.		2011	Modelo 38MT 24V 6kW	
	5032 com motor Cummins eletrônico ISC 6 cilindros 8.3 L.		2011	Modelo 38MT 24V 6kW	

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Cargo	3222 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	4030 com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
Ônibus / Bus	B 1618 com motor 6.10 T			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	B 1621 com motor 6.10 T			Modelo 29MT 24V 4kW	
INTERNATIONAL					
Ônibus 3000 Series	com motores 7.3 litros IHC DT-466 / IHC T-444	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Ônibus 3900 Series	com motores 7.3 litros IHC DT-466 / IHC T-444	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 7100 Series	com motores IHC DT-466 / IHC DT-530 / IHC DT-570	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 7700 Series	com motores IHC DT-466 / IHC DT-530 / IHC DT-570	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 8100 Series	com motores IHC DT-466 / IHC DT-530 / IHC DT-570	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 8600 Series	com motores IHC DT-466 / IHC DT-530 / IHC DT-570	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 2554 Series	com motor IHC DT-466	1993	2000	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 2564 Series	com motor IHC DT-466	1993	2000	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 2654 Series	com motor IHC DT-466	1993	2001	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 4000 Series	com motor IHC DT-466	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Caminhão 4900 Series	com motor IHC DT-466	1993	2007	Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
Navistar	com motor 7.3 litros DT-466 I6			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	com motor 7.6 litros DT-466 I6			Modelo 38MT 12V 4,6kW	
		Ônibus 4700 com motor MWM 4.8L Euro II / Euro III			Modelo 29MT 12V 2,9kW
IVECO					
Daily	X10 Series MWM			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	X229 Series MWM			Modelo 29MT 24V 4kW	
Euro Star	260 E 48 com motor F3BE0681E	1993	2002	Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61671
	440 E 39 com motor F3AE0681D	1999		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 E 43 com motor F3AE0681E	1999	2002	Modelo M90P 24V 5,5kW	
Euro Tech	190 E 39 com motor F3AE0681E	1999		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61671
	190 E 43 com motor F3AE0681D	2001		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 E 39 com motor F3AE0681E	1999		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 E 43 com motor F3AE0681D	1999		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 E 39 com motor F3AE0681E	1999		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 E 43 com motor F3AE0681D	1999		Modelo M90P 24V 5,5kW	

Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Euro Trakker	190 T 38 com motor F3BE0681G	2004		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61671
	190 T 41 com motor F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	190 T 44 com motores F3B3681G / F3BE0681C / F3BE3681C	2004		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	190 T 45 com motores F3B3681G / F3BE0681C / F3BE3681C	2004		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 T 38 com motor F3BE0681G	2004		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 T 41 com motor F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 T 45 com motor F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 T 50 com motor F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	340 T 41 com motor F3B3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	340 T 45 com motores F3B3681C / F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	340 T 50 com motor F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	380 E 38 com motor F3BE0681G	2001	2004	Modelo M90P 24V 5,5kW	
	380 T 41 com motor F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	380 T 45 com motor F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	380 T 50 com motor F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	400 T 41 com motor F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	400 T 42 com motor F3BE0681V	2005		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	400 T 45 com motor F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	400 T 50 com motor F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	410 E 44 com motor F3BE0681C	2001	2004	Modelo M90P 24V 5,5kW	
	410 T 41 com motores F3B3681D / F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	410 T 45 com motores F3B3681C / F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	410 T 50 com motores F3BE0681B / F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 T 41 com motor F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 T 45 com motor F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 T 50 com motor F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	720 T 41 com motor F3BE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	720 T 42 com motor F3BE0681V	2005		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	720 T 45 com motor F3BE3681C	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	720 T 50 com motor F3BE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
Eurocargo	75 E 16 com motor F4AE3481D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61671
Stralis	190 S 40 com motores F3AE0681B / F3AE0681H	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61671
	190 S 42 com motor F3AE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	190 S 43 com motor F3AE0681D	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	190 S 45 com motor F3AE3681A	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	190 S 48 com motor F3BE0681E	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	190 S 50 com motor F3B3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 40 com motores F3AE0681B / F3AE0681H	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 42 com motor F3AE3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 43 com motor F3AE0681D	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 45 com motor F3AE3681A	2007		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 48 com motor F3BE0681E	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 50 com motor F3B3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 54 com motor F3BE0681A	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	260 S 56 com motor F3B3681A	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	



Lucas

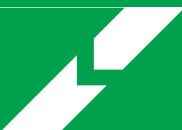


Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Stralis	440 S 40 com motores F3AE0681B / F3AE0681H	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	Stralis
	440 S 42 com motores F3AE3681B / F3AE3681D	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 S 43 com motor F3AE0681D	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 S 45 com motor F3AE3681A	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 S 48 com motor F3BE0681E	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 S 50 com motor F3B3681B	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 S 54 com motor F3BE0681A	2002		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	440 S 56 com motor F3B3681A	2006		Modelo M90P 24V 5,5kW	
KALMAR					
Bluebird	com motor Cummins ISB 6.7L			Modelo PA90S 12V 3,0KW	LRSN005120
Ottawa Truck	com motor Cummins ISB 6.7L			Modelo PA90S 12V 3,0KW	LRSN005120
MAN					
TGX	28.440 com motor MAN D2676 440	2012		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT62971
	29.440 com motor MAN D2676 440	2012		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	29.480 com motor MAN D2676 480	2012		Modelo M90P 24V 5,5kW	
	33.440 com motor MAN D2676 440	2012		Modelo M90P 24V 5,5kW	
MARCOPOLO					
Volare				Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
MERCEDES-BENZ					
710	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
712C	OM 904LA			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
714C	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
715	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
915C	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
1215	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
1218EL	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	



Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
1218L	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
1418L	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
1418R	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200295
1718	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
1720	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
	com motor OM 366LA 24V			Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200296
1720 K	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200295
1725	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
2423	B com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	B com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	B com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	B com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	K com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	K com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	K com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	K com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
2428	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
Actros	1831 com motores OM 541.920 / 541.926 / 541.940 / 541.941	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	1832 com motores OM 541.940 / 541.942 / 541.970	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1835 com motores OM 541.922 / 541.927 / 541.942 / 541.943	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1836 com motores OM 541.940 / 541.942 / 541.944 / 541.971	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1840 com motores OM 541.923 / 541.924 / 541.944 / 541.945	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1841 com motores OM 541.944 / 541.946 / 541.974 / 541.976	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1843 com motores OM 541.921 / 541.925 / 541.946 / 541.947	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	



Lucas

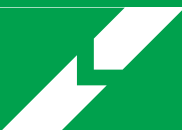


Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Actros	1844 com motores OM 541.921 / 541.946 / 541.976	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	1846 com motores OM 541.948 / 541.980 / 541.981	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1848 com motores OM 541.948 / 541.978 / 542.921 / 542.925 / 542.940	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1850 com motores OM 542.940 / 542.942 / 542.960 / 542.962	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1851 com motores OM 542.940 / 542.941 / 542.960	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1853 com motores OM 542.920 / 542.942	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1854 com motores OM 542.942 / 542.944	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1857 com motores OM 542.922 / 542.944	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1858 com motor OM 542.944	2002		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1860 com motor OM 542.964	2005		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2031 com motores OM 541.920 / 541.926 / 541.940 / 541.941	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2032 com motores OM 541.920 / 541.926 / 541.940 / 541.941	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2035 com motores OM 541.922 / 541.927 / 541.942 / 541.943	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2036 com motores OM 541.922 / 541.927 / 541.942 / 541.943 / 541.972	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2040 com motores OM 541.923 / 541.924 / 541.944 / 541.945	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2041 com motores OM 541.923 / 541.924 / 541.944 / 541.974	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2043 com motores OM 541.921 / 541.925 / 541.947	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2044 com motores OM 541.921 / 541.925 / 541.946 / 541.947 / 541.976	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2046 com motores OM 541.948 / 541.980	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2048 com motores OM 541.948 / 542.925	1996	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2050 com motores OM 542.940 / 542.941	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2051 com motores OM 542.940 / 542.960	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2053 com motores OM 542.920 / 542.942	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2531 com motores OM 541.920 / 541.940	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2532 com motores OM 541.920 / 541.940	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2535 com motores OM 541.922 / 541.942 / 541.948	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2536 com motores OM 541.922 / 541.942 / 541.943	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2540 com motores OM 541.923 / 541.944	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2541 com motores OM 541.944 / 541.974	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2543 com motores OM 541.925 / 541.946	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2544 com motores OM 541.946 / 541.976	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2546 com motores OM 541.948 / 541.980	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2548 com motores OM 541.948 / 541.978	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2548 com motores OM 542.921 / 542.940	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2551 com motor OM 542.960	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2553 com motores OM 542.920 / 542.942	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2555 com motor OM 542.962	2005		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2557 com motor OM 542.922	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2631 com motores OM 541.920 / 541.940	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2632 com motores OM 541.940 / 541.970	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	



Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Actros	2635 com motores OM 541.922 / 541.942	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	2636 com motores OM 541.942 / 541.972	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2640 com motores OM 541.923 / 541.944	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2641 com motores OM 541.944 / 541.974	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2643 com motores OM 541.925 / 541.946	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2644 com motores OM 541.946 / 541.976	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2646 com motores OM 541.948 / 541.980	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2648 com motores OM 541.948 / 541.978	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2648 com motores OM 542.921 / 542.940	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2650 com motores OM 542.940 / 542.960	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2651 com motores OM 542.940 / 542.960	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2653 com motores OM 542.920 / 542.942	1996	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2654 com motores OM 542.942 / 542.962	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2655 com motores OM 542.942 / 542.962	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2657 com motores OM 542.922 / 542.944	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2658 com motor OM 542.944	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3231 com motores OM 541.920 / 541.940	1997	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3232 com motores OM 541.920 / 541.940	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3235 com motores OM 541.922 / 541.942	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3240 com motores OM 541.923 / 541.944	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3241 com motor OM 541.944	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3243 com motores OM 541.925 / 541.946	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3246 com motor OM 541.948	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3331 com motores OM 541.920 / 541.926 / 541.940 / 541.941	1997	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3331 com motores OM 541.970 / 541.971	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3332 com motores OM 541.920 / 541.926 / 541.940 / 541.941 / 541.970 / 541.971	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3335 com motores OM 541.922 / 541.942	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3336 com motores OM 541.927 / 541.942 / 541.943 / 541.972 / 541.973	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3340 com motores OM 541.923 / 541.924 / 541.944 / 541.945	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3341 com motores OM 541.923 / 541.944 / 541.945 / 541.974 / 541.975	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3343 com motores OM 541.921 / 541.925 / 541.946 / 541.947	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3344 com motores OM 541.921 / 541.946 / 541.947 / 541.976 / 541.977	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3346 com motores OM 541.948 / 541.949 / 541.980 / 541.981	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3348 com motores OM 541.948 / 541.978	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3348 com motores OM 542.921 / 542.925 / 542.940	1997	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3350 com motores OM 542.940 / 542.960	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3351 com motores OM 542.940 / 542.941 / 542.960 / 542.961	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3353 com motores OM 542.920 / 542.926 / 542.942	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3354 com motores OM 542.942 / 542.962	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3355 com motores OM 542.942 / 542.962	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Actros	3357 com motores OM 542.922 / 542.944	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	4140 com motores OM 541.923 / 541.924 / 541.944 / 541.945	1997	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	4141 com motor OM 541.974	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	4143 com motores OM 541.921 / 541.925 / 541.946 / 541.947	1997	2002	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	4144 com motores OM 541.925 / 541.946 / 541.976	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	4146 com motor OM 541.948	2003		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	4148 com motores OM 541.948 / 542.921 / 542.925	1997	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	4151 com motor OM 542.960	2005		Modelo M90P 24V 5,5KW	
Atego	1315 com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	1315 com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1315 com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1315 com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1418 com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1418 com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1418 com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1418 com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1518 com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1518 com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1518 com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1518 com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1718 com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1718 com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1718 com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1718 com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1725 com motor OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1725 com motor OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1725 com motor OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	1725 com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
Axor	1835 com motor OM 457.937	2002	2004	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	1840 com motor OM 457.937	2002	2004	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1843 com motor OM 457.937	2002	2004	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	1933 com motor OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	2540 com motor OM 457.937	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	2636 com motores OM 457.937 / 457.948	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2640 com motores OM 457.956 / 457.957	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	2643 com motores OM 457.956 / 457.957	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3236 com motores OM 457.956 / 457.957	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3240 com motores OM 457.937 / 457.948 / 457.956 / 457.957	2005		Modelo M90P 24V 5,5KW	
	3243 com motores OM 457.937 / 457.948 / 457.956 / 457.957	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	

Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Axor	3340 com motores OM 457.910 / 457.917 / 457.918 / 457.937 / 457.956 / 457.957	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
	3343 com motores OM 457.956 / 457.957	2004		Modelo M90P 24V 5,5KW	
E 712	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
Integro	550 com o motores OM 457.952 / 457.964	2006		Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
L-1318	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
L-1418 E	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
L-1620	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
L-1620	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
L-2635	com motor OM 447 LA	1992		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
LO-712	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
LO-812	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
LO-814	com motores OM 364 12V / OM 366 12V			Modelo 29MT 12V 2,9KW	LRSN200295
LO-914	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
LS-1935	com motor OM 447 LA	1990		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
LS-1941	com motor OM 447 LA	1990		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
LS-1625	com motor OM 449 A	1990		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
LS-1630	com motor OM 449 LA	1990		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 400 R	com motor OM 449 A	1993		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 400 RS	com motor OM 447 LA	1993		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 400 RSD	com motor 447 LA	1993		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 400 RSL	com motor 447 LA	1993		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 400 UP	com motor OM 449 A	1993		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 400 UPA	4x2 Motor OM 449 LA	1995		Modelo 41MT 24V 7,0kW	LRSN479310
O 500 M	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
O 500 R	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
O 500 U	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
OF-1518	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
OF-1417	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
OF-1418	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
OF-1721	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	com motor OM 366LA 24V			Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200296
OF-1722	OM 904 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200297
	OM 906 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 924 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OM 926 eletrônico			Modelo 29MT 24V 4kW	
OH-1420	com motor OM 366LA 24V			Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200296
OH-1621L	com motor OM 366LA 24V			Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200296
OH-1623	com motor OM 366LA 24V			Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200296
Travego	580 com motor OM 542.948	1999		Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT20171
MONTANA					
Pulverizador	Parruda 2627H com motor MWM 4.10L TCA	2012		Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
MWM					
MWM	com motores 4.10TCA / 4.12TCE ITEC MIDI BUS			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
SCANIA					
114C	340 com motores DC 11.01 / DC 11.03	1998	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	380 com motores DC 11.02 / DC 11.04	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
114G	340 com motores DC 11.01 / DC 11.03	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	380 com motores DC 11.02 / DC 11.04	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
114L	340 com motores DC 11.01 / DC 11.03	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	380 com motores DC 11.02 / DC 11.04	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
124C	360 com motor DSC 12.02	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	400 com motor DSC 12.01	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	
	420 com motores DC 12.01 / DSC 12.05			Modelo JE 24V 6,7KW	
	470 com motor DT 12.02			Modelo JE 24V 6,7KW	
124G	360 com motor DSC 12.02	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	400 com motor DSC 12.01	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	
	420 com motor DSC 12.05			Modelo JE 24V 6,7KW	
	470 com motor DT 12.02			Modelo JE 24V 6,7KW	

Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
124L	360 com motor DSC 12.02	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	400 com motor DSC 12.01	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	
	420 com motores DC 12.01 / DSC 12.05	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	
	440 com motor DT 12.08	2001		Modelo JE 24V 6,7KW	
	470 com motor DT 12.02	2001		Modelo JE 24V 6,7KW	
821	com motor DSC 12.01	1995	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
823	com motor DSC 12.02	1995	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
885	com motor DSC 9.11	1997	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
886	com motor DSC 9.12	1997	2001	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
887	com motor DSC 9.15	1997	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
935	com motor DSC 12.02	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
936	com motor DSC 12.05	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
937	com motor DSC 12.02	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
938	com motor DSC 12.05	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
939	com motor DSC 12.05	1995	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
948	com motor DSC 12.02	1995	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
949	com motor DSC 12.05	1995	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
952	com motor DSC 12.01	1995	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
957	com motor DSC 12.02	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
974	com motor DSC 12.02	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
975	com motor DSC 12.02	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
977	com motor DSC 12.03	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
978	com motor DSC 12.05	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
979	com motor DSC 12.05	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
986	com motor DSC 12.02	1998	1998	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
987	com motor DSC 12.05	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
998	com motor DC 11.01	1996	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
999	com motor DC 11.02	1996	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1051	com motor DC 11.01	1996	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1053	com motor DC 11.02	1996	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1071	com motor DSC 9.15	1997	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1072	com motor DSC 9.11	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1073	com motor DSC 9.11	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1074	com motor DSC 9.12	1997	2001	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1076	com motor DSC 9.15	1997	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1077	com motor DSC 9.15	1997	2000	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1121	com motor DSC 12.03	1996	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1184	com motor DC 12.01	1995	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1194	com motor DC 12.01	1995	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1207	com motor DC 12.02	1995	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1211	com motor DC 12.02	1995	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1212	com motor DC 12.02	1995	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1226	com motor DSI 12.40 A01	1990	1998	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1227	com motor DSI 12.40 A02	1990	1998	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1228	com motor DSC 12.41 A01	1992	1998	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1229	com motor DSC 12.42 A01	1992	1998	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
1241	com motor DSC 12.01	2001	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1242	com motor DSC 12.01	2001	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1243	com motor DSC 12.01	2001	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1244	com motor DC 11.03	1996	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1245	com motor DC 11.03	1996	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1246	com motor DC 11.04	1996	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1247	com motor DC 11.04	1996	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1248	com motor DC 11.06	1996	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1249	com motor DC 11.06	1996	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1251	com motor DC 12.01	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1252	com motor DC 12.01	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1253	com motor DC 12.02	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1254	com motor DC 11.03	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1255	com motor DC 11.04	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1256	com motor DC 11.06	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1257	com motor DC 11.07	1997	2003	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1258	com motor DC 11.03	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1259	com motor DC 11.04	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1260	com motor DC 11.06	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1261	com motor DC 11.07	1997	2003	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1262	com motor DSC 9.13	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1263	com motor DSC 9.13	1997	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1266	com motor DT 12.08	2000	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1267	com motor DT 12.08	2000	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1271	com motor DT 12.02	2000	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1272	com motor DT 12.02	2000	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1277	com motor DC 12.03	2002	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1278	com motor DC 12.03	2002	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1279	com motor DC 12.03	2002		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1280	com motor DC 12.03	2002		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1281	com motor DC 9.01	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1282	com motor DC 9.02	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1283	com motor DC 9.03	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1284	com motor DC 9.01	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1285	com motor DC 9.02	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1286	com motor DC 9.03	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1287	com motor DC 9.04	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1288	com motor DC 9.04	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1289	com motor DC 9.05	2001		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1290	com motor DC 9.05	2001		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1291	com motor DC 9.06	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1292	com motor DC 9.06	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1331	com motor DC 16.02	2000	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1335	com motor DSC 12.05	1998	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1338	com motor D1 12.41	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1339	com motor DI 12.42	1999	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097

Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
1340	com motor DI 12.43	1999	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1341	com motor DI 12.44	1999	2004	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1342	com motor DI 12.45	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1388	com motor DSC 12.40 A01	1990	1998	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1389	com motor DC 12.40 A01	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1390	com motor DC 12.41 A01	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1391	com motor DC 12.42 A01	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1392	com motor DI 12.40	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1393	com motor DI 12.46	1999		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1405	com motor DC 16.40 A	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1416	com motor DSC 12.41	1999	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1417	com motor DSC 12.40 A	1999	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1418	com motor DSC 12.42 A	1999	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1419	com motor DSI 12.40 A	1997	2005	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1427	com motor DI 12.41 M	1992	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1428	com motor DI 12.42 M	1992	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1429	com motor DI 12.43	1992	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1430	com motor D 12.44 M	1992	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1431	com motor DI 12.45 M	1992	2002	Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1525	com motor DC 16.41 A	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1526	com motor DC 16.42 A	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
1527	com motor DC 16.43 A	2000		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
Serie 124	com motores K / P / R / T			Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
Serie 360	com motores P / R / T			Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
Serie 400	com motores P / R / T			Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
Serie 420	com motores P / R			Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
Serie G	230 com motores DC 9.13 / DC 9.30 / DC 9.35 / DC 9.39	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN002135
	270 com motores DC 9.12 / DC 9.17	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	280 com motores DC 9.29 / DC 9.36 / DC 9.38	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	310 com motores DC 9.11 / DC 9.18	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	320 com motores DC 9.22 / DC 9.28 / DC 9.32 / DC 9.37	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	340 com motores DC 11.08 / DC 12.10	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	360 com motor DC 13.06	2008		Modelo 38MT 24V 6kW	
	380 com motores DC 11.09 / DC 12.13 / DC 12.17 / DC 12.18	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	400 com motor DC 13.05	2008		Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 com motores DC 12.06 / DC 12.12 / DC 12.14 / DC 12.15 / DC 12.22	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	440 com motores DC 13.10 / DT 12.18	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	470 com motor DT 12.06	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	480 com motores DC 13.07 / DT 12.17	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
Serie K	270 Rodoviário com motor DC 9.20	2005	2012	Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN002135
	310 Rodoviário com motor DSC 9.21	2005	2012	Modelo 38MT 24V 6kW	
	340 Rodoviário com motor DC 11.03	2005	2012	Modelo 38MT 24V 6kW	
	380 Rodoviário com motor DC 11.04	2005	2012	Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 Rodoviário com motor DC 12.01	2005	2012	Modelo 38MT 24V 6kW	

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
Serie P	230 com motores DC 9.13 / DC 9.16 / DC 9.19 / DC 9.30 / DC 9.35 / DC 9.39	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN002135
	270 com motores DC 9.12 / DC 9.17 / DC 9.20 / DC 9.E02	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	280 com motores DC 9.29 / DC 9.36 / DC 9.38	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	310 com motores DC 9.11 / DC 9.18 / DC 9.21	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	320 com motores DC 9.22 / DC 9.28 / DC 9.32 / DC 9.37	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	340 com motores DC 11.03 / DC 11.08 / DC 12.10	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	360 com motor DC 13.06	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	380 com motores DC 11.09 / DC 12.13 / DC 12.17 / DC 12.18	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	400 com motor DC 13.05	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 com motores DC 12.06 / DC 12.12 / DC 12.14 / DC 12.15 / DC 12.22	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	470 com motor DT 12.06	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	480 com motor DT 12.17	2006		Modelo 38MT 24V 6kW	
Serie R	230 com motores DC 9.13 / DC 9.16	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN002135
	270 com motores DC 9.12 / 9.17	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	310 com motores DC 9.11 / DC 9.18	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	340 com motores DC 11.08 / DC 12.10	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	360 com motor DC 13.06	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	380 com motores DC 11.04 / DC 11.09 / DC 12.13 / DC 12.18	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	400 com motor DC 13.05	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 com motores DC 12.01 / DC 12.06 / DC 12.11 / DC 12.12 / DC 12.14 / DC 12.15 / DC 12.22	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	440 com motores DT 12.18 / DT 13.10	2007		Modelo 38MT 24V 6kW	
	470 com motores DT 12.03 / DT 12.06	2004		Modelo 38MT 24V 6kW	
	480 com motores DT 12.17 / DT 13.07	2006		Modelo 38MT 24V 6kW	
Serie T	340 com motor DC 11.08	2004	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN002135
	380 com motor DC 11.09	2004	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 com motores DC 12.11 / DC 12.14	2004	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	
	470 com motor DC 12.06	2004	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	
T 114C	310 com motores DC 11.01 / DC 11.03	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	340 com motores DC 11.01 / DC 11.02 / DC 11.03	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
	380 com motor DC 11.02	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
T 114G	340 com motores DC 11.01 / DC 11.03	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	380 com motor DC 11.02	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
T 114L	340 com motores DC 11.01 / DC 11.03			Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	380 com motores DC 11.02 / DC 11.04	1998		Modelo JE 24V 6,7KW	
T 124C	360 com motor DSC 12.02	1995		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	400 com motor DSC 12.01	1996		Modelo JE 24V 6,7KW	
	420 com motores DC 12.01 / DSC 12.05	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	
T 124G	360 com motor DSC 12.02	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	400 com motor DSC 12.01	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	
	420 com motores DC 12.01 / DSC 12.05	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	
T 124L	360 com motor DSC 12.02	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	LRSN002097
	400 com motor DSC 12.01	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	
	420 com motores DC 12.01 / DSC 12.05	1997		Modelo JE 24V 6,7KW	
	470 com motor DT 12.02	2001		Modelo JE 24V 6,7KW	

Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
VOLKSWAGEN					
5-150	Delivery 5.150 com motor Cummins ISF (EURO V) 3.8L	2012		Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200387
8-120 OD	Ônibus Euro II e III mecânico com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
8-120	Euro II e III mecânico com motor MWM 4.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
	com motor MWM serie 10 4.10 TCA 4.2 litros			Modelo 29MT 12V 2,9kW	
8-150	ODC com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	ODC com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor Cummins ISB Interact 4	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
	ODC com motor Cummins ISB Interact 4	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	
	FEB com motor Cummins ISB Interact 4	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	
	ODM Delivery com motor eletrônico Acteon 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	ODM com motor eletrônico Acteon 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor Cummins ISB Interact 4		2009	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200478
8-160	Delivery 8.160 com motor Cummins ISF (EURO V) 3.8L	2012		Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200387
9-150	E com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	E com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	ODC com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	ODC com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	E com motor Cummins ISB Interact 4	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
	ODC com motor Cummins ISB Interact 4	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	
	Electric Delivery motor Cummins	2010		Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200495
	EOD com motor eletrônico MWM Acteon 4.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
9-160	Delivery 9.160 com motor Cummins ISF (EURO V) 3.8L	2012		Modelo 29MT 24V 4,0kW	LRSN200387
10-150	E com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	E com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	E com motor Cummins ISB Interact 6	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
13-180	E com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	E com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	com motor MWM serie 10 6.10 TCA 6.4 litros			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
	Euro II e III mecânico com motor MWM 6.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	
	motor MWM Eletrônico 4 e 6 Cil.			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	E com motor Cummins ISB Interact 6	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
13-190	Costellation com motor MAN D08	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
	Worker com motor MAN D08	2011		Modelo M80P 24V 5,0kW	
15-180	motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor MWM Eletrônico 4 e 6 Cil.			Modelo 29MT 24V 4kW	
	com motor MWM serie 10 6.10 TCA 6.4 litros			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
15-190	E com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	E com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	EOD com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	E com motor Cummins ISB Interact 6	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
15-190	motor Cummins ISB Interact 4		2009	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200478
	Costellation com motor MAN D08	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
	Worker com motor MAN D08	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	
	Ônibus V-Tronic 15-190 OD com motor MAN D08	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	
	Ônibus V-Tronic 15-190 ODR com motor MAN D08	2017		Modelo M80P 24V 5,0kW	
15-230	Ônibus LOW-ENTRY 15-230 OT com motor MAN D08	2014		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
16-180	CO com motor 6.10			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
16-210	CO com motor 6.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
17-180	Euro II e III mecânico com motor MWM 6.10 TCA			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
17-190	Costellation com motor MAN D08	2011		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
	Worker com motor MAN D08	2011		Modelo M80P 24V 5,0kW	
17-210	EOD com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor MWM Eletrônico 4 e 6 Cil.			Modelo 29MT 24V 4kW	
	OD com motor 6.10 TCA			Modelo 29MT 24V 4kW	
	4x2 Motor MWM 6.10 TCA 6 cil.			Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200326
17-220	com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
17-230	EOD com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	Utronic com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Costellation com motor MAN D08	2015		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN862671
	Worker com motor MAN D08	2012		Modelo 29MT 24V 4kW	
	Ônibus V-Tronic 17-230 OD com motor MAN D08	2012		Modelo 29MT 24V 4kW	
	Ônibus V-Tronic 17-230 ODS com motor MAN D08	2017		Modelo 29MT 24V 4kW	
17-250	E com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	E com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	E com motor Cummins ISB Interact 6	2009		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
	motor Cummins ISB Interact 6		2009	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200478
17-260	OD com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	Utronic com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor MWM Eletrônico 4 e 6 Cil.			Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	
	Costellation com motor MAN D08	2016		Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN862671
	Ônibus V-tronic 17-260 OD com motor MAN D08	2012		Modelo 29MT 24V 4kW	
17-280	Constellation com motor MAN D08 36 280	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
	Ônibus LOW-ENTRY 17-280 OT com motor MAN D08	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	
17-310	4x2 Motor Cummins 6CTAA 8.3 6 cil.			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	Titan com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros	2002	2006	Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
17-320	E com motor Cummins			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
18-180	Ônibus LOW-ENTRY 18-180 OT com motor MAN D08	2015		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
18-310	Constellation com motor Cummins ISC 8.3L			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
	Titan Tractor com motor Cummins ISC 8.3L			Modelo 38MT 24V 6,0kW	
	Titan com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros	2002	2006	Modelo 38MT 24V 6,0kW	
18-320	EVO com motor Cummins			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
19-320	Constellation com motor Cummins ISC 8.3L			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
	Titan com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 24V 6,0kW	
19-360	E com motor Cummins			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
19-370	com motor International 9.3 litros			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053

Tabela de Aplicação para Motores de Partida

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
23-210	com motor Cummins 6CTAA 8.3 Litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
23-220	com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
23-230	Costellation com motor MAN D08	2015		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
	Worker com motor MAN D08	2014		Modelo M80P 24V 5,0kW	
23-310	6x2 Motor Cummins 6CTAA 8.3 6 cil.			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
24-220	com motor Cummins 6CTAA 8.3 Litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
24-250	E com motor Cummins ISB 4 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
	E com motor Cummins ISB 6 Cil.		2009	Modelo 29MT 24V 4kW	
	E com motor Cummins ISB Interact 6			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200474
	motor Cummins ISB Interact 6		2009	Modelo 29MT 12V 2,9kW	LRSN200478
24-280	Constellation com motor MAN D08	2011		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
24-320	E com motor Cummins			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
25-320	E com motor Cummins			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
25-370	com motor International 9.3 litros			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
	E com motor Cummins			Modelo 38MT 24V 6,0kW	
26-220	Titan com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros	2001	2005	Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
26-250	E com motor Cummins 6B eletrônico 5.9L			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200292
26-260	E com motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor MWM Eletrônico 4 e 6 Cil.			Modelo 29MT 24V 4kW	
	com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
26-280	Costellation com motor MAN D08	2011		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
26-310	com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 12V 4,6kW	LRSN200005
	Titan com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros	2001	2005	Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
31-230	Titan com motor Cummins 6CTAA 8.3 litros			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
31-320	Constellation com motor Cummins ISC 8.3L			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
31-260	motor MWM Eletrônico 4 e 6 Cil.			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
31-260E	motor eletrônico Acteon 6.12 TCE			Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
31-280	Costellation com motor MAN D08	2012		Modelo M80P 24V 5,0kW	LRSN862671
31-370	com motor International 9.3 litros			Modelo 38MT 24V 6,0kW	LRSN200053
VOLVO					
Escavadeira / Loader	com motor EC290BLC			Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSN962671
FH 12	12.1L diesel	2001	2001	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT66371
	340 com motores D12A340 / D12C340 / D12D340	1993		Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN200072
	380 com motores D12A380 / D12C380 / D12D380	1993		Modelo 38MT 24V 6kW	
	380 4x2 com motor Volvo D12 Diesel	2003	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	
	380 6x2 com motor Volvo D12 Diesel	2003		Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 com motores D12A420 / D12C420 / D12D420	1993		Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 4x2 com motor Volvo D12 Diesel	2003	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 6x4 com motor Volvo D12 Diesel	2003	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	
	440 com motor D13A440	2006	2011	Modelo 38MT 24V 6kW	
	460 com motores D12C460 / D12D460	1998		Modelo 38MT 24V 6kW	
	500 com motor D12D500	2001		Modelo 38MT 24V 6kW	

MODELO	MOTORIZAÇÃO	De	Até	DESCRIÇÃO	CÓDIGO LUCAS
FM	380 6x4 com motor Volvo D12 Diesel	2006	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN200072
	420 8x4 com motor Volvo D12 Diesel	2005	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	
FM 9	com motor D9	2009		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61474
FM 12	12.1L diesel	1998	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT66371
	340 com motores D12C340 / D12D340	1998	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN200072
	380 com motores D12C380 / D12D380	1998	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	
	420 com motores D12C420 / D12D420	1998	2005	Modelo 38MT 24V 6kW	
Motores Estacionários	TAD650VE / TAD660VE / TAD721GE / TAD722GE			Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSN962671
NH 12	380 4x2 com motor Volvo D12 Diesel	2006	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN200072
	380 6x4 com motor Volvo D12 Diesel	2006	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	
Ônibus	Articulado motor A300D10B 9.6L	2004	2007	Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN200072
	B12 com motor D12A420	1992		Modelo 38MT 24V 6kW	
	B12M com motores DH12D / DH12E340 / DH12E380	2006		Modelo 38MT 24V 6kW	
	B7R com motor D7E 7.1L	2008		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSN962671
	B9R com motor D9	2004		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61474
	B9R com motor Volvo B9A	2007	2011	Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSNT61471
	B9SALF com motor Volvo B9A	2009	2011	Modelo M90P 24V 5,5kW	
	B12R motor 12L diesel	2001	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	LRSNT66371
	B12M motor 12L diesel	2001	2003	Modelo M90P 24V 5,5KW	
	B270 - Euro V			Modelo M80P 24V 5,0KW	LRSNT62471
	B290R com motor D7E290	2011		Modelo M90P 24V 5,5kW	LRSN962671
	B290RLE com motor D7E290	2011		Modelo M90P 24V 5,5kW	
VM 17	210 com motor MWM 6.10 TCA	2003	2005	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	240 com motor MWM 6.10 TCA	2003	2005	Modelo 29MT 24V 4kW	
	X10 series MWM	2003	2005	Modelo 29MT 24V 4kW	
VM 23	210 com motor MWM 6.10 TCA	2003	2005	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	240 com motor MWM 6.10 TCA	2003	2005	Modelo 29MT 24V 4kW	
	X10 series MWM	2003	2005	Modelo 29MT 24V 4kW	
VM 210	motor eletrônico Acteon 4.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor MWM 4.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor MWM 6.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	
VM 220	com transmissão F07606A			Modelo M80P 24V 5,0KW	LRSNT62471
VM 260	motor eletrônico Acteon 6.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor MWM 4.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor MWM 6.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	
VM 270	com transmissão F1109			Modelo M80P 24V 5,0KW	LRSNT62471
VM 310	motor eletrônico Acteon 6.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	LRSN200357
	motor MWM 4.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	
	motor MWM 6.12 TCE		2011	Modelo 29MT 24V 4kW	
VM 330	com transmissão AT2612D (I-shift)			Modelo M80P 24V 5,0KW	LRSNT62471
YUTONG					
ZH6118H	Cummins L325 20 EURO II 6Cil.			Modelo 38MT 24V 6kW	LRSN200072