



APLICAÇÕES

LEGENDA

Ano - Ano de fabricação do veículo
 Comb. - Tipo de combustível
 Ah - Capacidade de referência
 Tipo Bat. - Tipo de bateria

A - Alcool
 G - Gasolina
 D - Diesel



Atualizações Jan/2006

Automóveis e Utilitários

Acura						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Integra	97/	G	50	-	-	CL50 NSD

Alfa Romeo						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
145, 155	95/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
164	95/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Spider	95/	G	70	-	CP70 HD	-

Asia Motors						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Combi, Hi Topic, Rocsta	92/	D	90	-	CP90 HD	-
Towner Van, Towner Ceach	94/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Towner, Pick-up, Luxo, Super Luxo, Furgão, Multi Uso	89/	G	40	-	-	CL40 NSD

Audi						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
A3 1.8, Turbo 1.8, Turbo AVR	94/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
A4, A6	94/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
A6, S2, S4, S6, Cabriolet	94/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
TT	00/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD

BMW						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
318i, IS, TI, Compact, 325i, 328i, 323i, M3	todos	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Z3	todos	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
850i Cabriolet	todos	G	92	-	CP92 VD	-
540i, 8C, 740	todos	G	92	-	CP92 VD	-

Chrysler						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Grand Caravan	todos	G	70	-	CP70 HE	-
Jeep Wrangler	todos	G	70	-	CP70 HE	-
Grand Cherokee	todos	G	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE

Citroën						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
AX	74/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
BX	82/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
C3	03/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Xantia	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
ZX (16V, Furio, Volcane)	91/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Berlingo	98/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Picasso	01/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Xsara	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
XM	91/	G	70	-	CP70 HD	-

Daewoo						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Espero	89/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Lanos 16V 1.6	89/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Leganza CDX 16V 2.0	89/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Nubia 2000i, CDX 16V 2.0	89/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Prince	89/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Super Salon	89/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

Daihatsu						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Applause	94/	G	50	-	-	CL50 NSD
Charade	94/	G	50	-	-	CL50 NSD
Cuore 850cc	94/	G	40	-	-	CL40 NSD
Cuore 850cc	94/	G	50	-	-	CL50 NSD
Feroza	94/	G	40	-	-	CL40 NSE
Gran Move, Terio	94/	G	40	-	-	CL40 NSD
Gran Move, Terio	94/	G	50	-	-	CL50 NSD
Perua Hijet, Pick-up Hijet	94/	G	40	-	-	CL40 NSD
Perua Hijet, Pick-up Hijet	94/	G	50	-	-	CL50 NSD

Fiat						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Brava	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Doblô c/ opc. elét.	01/	G	50	-	CP50 FD	-
Doblô Adventure	03/	G	50	-	CP50 FD	-
Ducato	98/	D	92	-	CP92 VD	-
Fiat 147	76/	G	40	CS40 E	CP40 VE	CL40 VE
Fiat 147, Panorama, Oggi	todos	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Fiat coupe	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Fiorino	todos	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL 45 VD
Furgão 1500/1600	86	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Marea Sendan/Weekend	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Palio 1.0	/00	G	50	-	CP50 FD	-
Palio 1.0	00/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Palio 1.3	todos	G	50	-	CP50 FD	-
Palio 1.5/1.6 c/ opc. elét.	97/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Palio 1.8	03/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Palio RST II	03/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Palio Weekend 1.0 c/ AC	99/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Palio Weekend 1.0 s/ AC	99/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Palio Weekend 1.5 c/ AC	96/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Palio Weekend 1.5 s/ AC	96/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Pick-up 1050 e 1300	todos	A	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Pick-Up Strada c/ opc. elét.	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Pick-Up Strada s/ opc. elét.	todos	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Rally, Racing, Top, City, TR	todos	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Siena c/ opc. elét.	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Siena s/ opc. elét.	todos	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Stilo	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Strada HD/Adventure c/ opc. elét.	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

STANDARD

PRATA

SELADA



Fiat						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Strada HD/Adventure s/ opc. elét.	todos	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Tempra	91/94	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Tempra SW	95/	G	70	-	CP70 HD	-
Tipo	92/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Tempra c/ opc. elét.	95/	A/G	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Uno c/ opc. elét.	/93	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Uno c/ opc. elét.	94/	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Uno s/ opc. elét.	/93	A/G	40	CS40 E	CP40 VE	CL40 VE
Uno s/ opc. elét.	94/	A/G	40	CS40 D	CP40 VD	CL40 VD

Ford						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Corcel, Belina	68/77	A/G	50	-	CP50 ID	-
Corcel II GT	77/83	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Corcel II, Del Rey	77/	A/G	40	CS40 D	CP40 VD	CL40 VD
Corcel, Belina, Del Rey, Pampa 1.6	/92	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Courier	todos	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Del Rey, Scala	81/92	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Del Rey, Scala	81/92	A	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
EcoSport	03/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Escort/Hobby	83/95	A/G	45	CS45 DF	CP45 VDF	-
Escort c/ opc. elét.	97/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Explorer	97/	G	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Fiesta	95/96	G	45	CS45 DF	CP45 VDF	-
Fiesta/Street/ Sedan/Bifuel	97/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Focus	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Jeep, Rural	64/83	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
KA	todos	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Maverick	73/79	G	70	-	CP70 HE	-
Mondeo	95/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Pick-up F-1000	68/82	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Pick-up F-1000	83/92	A/D/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Pick-up F-1000	93/	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Pick-up F-250	todos	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Pick-up F-350	todos	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Pick-up F-75	75/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Ranger 2.3 e 4.0	/97	G	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Ranger 2.5 e 4.0	98/	D/G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Taurus	todos	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Verona 1.6	93/	A/G	45	CS45 DF	CP45 VDF	-
Verona 1.8	93/	A/G	56	-	CP56 VDF	-
Versailles, Royale	91/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

GM						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
A 10 (4 cil.)	80/84	A	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
A 10 (6 cil.), A20	81/	A	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Astra	91/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Astra Trifuel	04/	A/G/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
C 10 (4 cil.)	75/	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
C 10 (6 cil.), C20	75/	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Calibra	90/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Celta 1.0/1.4	todos	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Chevette Júnior	92/	G	40	CS40 D	CP40 VD	CL40 VD
Chevette GP, Hatch S/R	76/82	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Chevy 500	todos	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Corsa 1.0 e 1.4	94/	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Corsa 1.6	94/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Corsa Classic	03/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
D10, D20	79/93	D	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
D20	93/	D	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Diplomata	todos	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Ipanema	/94	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Ipanema, Kadett	95/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Lumina	90/	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Meriva	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Montana	03/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Monza, Kadett	/94	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Omega, Suprema 2.0 e 2.2	93/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Omega, Suprema 3.0 e 4.1	93/	A/G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Opala, Caravan, Comodoro	69/92	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Pick-up Corsa c/ opc. elét.	95/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Pick-up Corsa s/ opc. elét.	95/	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
S-10, Blazer	95/	D/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Silverado	97/	D	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Tracker	todos	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Traffic	90/	D/G	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Vectra	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Veraneio, Bonanza	75/93	A/D/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Veraneio, Bonanza	93	D	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Zafira	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

Gurgel						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Carajás	todos	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
BR800	todos	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Moto-machine, Supermini	todos	G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
X-12, X-15 e G-15	todos	A	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
X-12, X-15 e G-15	todos	G	40	CS40 D	CP40 VD	CL40 VD

Honda						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Accord	/93	G	50	-	-	CL50 NSE
Accord	94/97	G	50	-	-	CL50 NSD
Accord Coupe, Sedan, Wagon	94/	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Civic (todos)	97/00	G	50	-	-	CL50 NSD
Civic (todos)	01/	G	50	-	-	CL50 NSE
Delsol	93/	G	50	-	-	CL50 NSD
Fit	03/	G	40	-	-	CL40 NSD
Legend	87/	G	70	-	CP70 HE	-
Prelude	89/	G	70	-	CP70 HD	-

Hyundai						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Accent s/ AC	97/	G	50	-	-	CL50 NSD
Atos	01/	G	40	-	-	CL40 NSD
Elantra, Sonata	92/	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Excel L/LS	89/	G	50	-	-	CL50 NSE
Galloper	98/	G	70	-	CP70 HD	-
H100	95/	D	70	-	CP70 HE	-
Pony 1.2/1.5	93/	G	50	-	-	CL50 NSE



APLICAÇÕES



Hyundai						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Scoupe	97/	G	70	-	CP70 HE	-
Stellar 1.2/1.5	93/	G	50	-	-	CL50 NSE

XP						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Montez	97/	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD

Kia Motors						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Besta	93/	D	90	-	CP90 HD	-
Bongo, K2400	93/	D	90	-	CP90 HD	-
Ceres	93/	D	90	-	CP90 HD	-
K3600S	95/	D	90	-	CP90 HD	-
Clarus	todos	G	50	-	-	CL50 NSE
Sportage	93/	G	90	-	CP90 HD	-
Sephia	93/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD

Lada						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Laika	80/	G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Laika	80/	D	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Niva, Laika, Samara 1.5	80/	G	70	-	CP70 HE	-

Land Rover						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Defender, Discovery	84/90	G	70	-	CP70 HD	-
Range Rover	84/90	G	70	-	CP70 HD	-

Mazda						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
626	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
926	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
MPV	92/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
MX-3	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Protege	92/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

Mercedes-Benz						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
C180, 220, 280	93/	G	92	-	CP92 VD	-
E220, 320	93/	G	92	-	CP92 VD	-
E420	93/	G	92	-	CP92 VD	-
MB 180 Van, Furgão	93/	D	92	-	CP92 VD	-
S320, 500, 600	94/	G	92	-	CP92 VD	-
SL 320, 500, 600	93/	G	92	-	CP92 VD	-
Sprinter	96/	D	92	-	CP92 VD	-

Mitsubishi						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
3000 GT, VR4, Galant, Pajero,	92/	G	70	-	CP70 HE	-
Colt	todos	G	50	-	-	CL50 NSE
Galant/Mirage	97/	G	50	-	-	CL50 NSE
Galant VR 2.5i						
V6 24V	99/	G	50	-	-	CL50 NSD
Lancer	95/	G	50	-	-	CL50 NSD
Space Wagon	97/	G	50	-	-	CL50 NSD
L200, L300	92/	D	70	-	CP70 HE	-
Eclipse	97/	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE

Nissan						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Cherry 1000/1500	90 /	G	40	-	-	CL40 NSE

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
King Cab, Pathfinder, Pick-up	93/	G/D	70	-	CP70 HE	-
Maxima, Sentra, Quest-Van	93/	G	70	-	CP70 HD	-
Terraneo, Frontier	95/	G	70	-	CP70 HE	-

Outros/Esportivos						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Buggys-BRM, Bugre, Magnata todos	G	40		CS40 D	CP40 VD	CL40 VD
Selvagem, Fyber, Tropical, Cobra todos	A	45		CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Puma GTE, GTS, GTI, GTC todos	A/G	45		CS45 E	CP45 VE	CL45 VE

Peugeot						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
106, 205, 306, 405, 406	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
504, 605	93/	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Pick-up	86/	D	92	-	CP92 VD	-

Renault						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Clio	92/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Clio III	03/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Kangoo	99/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Laguna	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Megane	99/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Nevada	93/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Renault 19/21	92/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Scénic	99/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Trafic	97/	G/D	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Twingo	91/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD

Seat						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Cordoba	95/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Ibiza	95/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

Subaru						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Forester	97/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Imprenza	92/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Jusiy	90/	G	40	-	-	CL40 NSD
Legacy	90/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
SVX	90/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Vivio	90 /	G	40	-	-	CL40 NSD

Suzuki						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Baleno	95/	G	40	-	-	CL40 NSE
Baleno	95/	G	50	-	-	CL50 NSE
Samurai 1.3	89/	G	40	-	-	CL40 NSE
Samurai Canvas1.3/M.						
Top 1.3	89/	G	50	-	-	CL50 NSE
Siderick	89/	G	50	-	-	CL50 NSE
Swift (todos)	89/	G	40	-	-	CL40 NSE
Swift	89/	G	50	-	-	CL50 NSE
Vitara 1.6	89/	G	40	-	-	CL40 NSE
Vitara Canvas 1.6/M.						
Top 1.6	89/	G	50	-	-	CL50 NSE

STANDARD

PRATA

SELADA



Toyota						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Camry	92/	G	70	-	CP70 HD	-
Corolla/ Rav 4 Wagon	98/	G	50	-	-	CL50 NSD
Corolla	02/	G	50	-	CP50 FD	-
Fielder	04/	G	50	-	CP50 FD	-
Hilux	92/	G/D	70	-	CP70 HE	-
Passo	92/	G	70	-	CP70 HD	-
Previa	92/	G	70	-	CP70 HD	-
Stalet	93/	G	50	-	-	CL50 NSD
Tercel 1.3	95/	G	50	-	-	CL50 NSE

Volvo						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
440, 460	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
850	todos	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD

Volkswagen						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Apollo 1.6	90/92	A/G	45	CS45 DF	CP45 VDF	-
Apollo 1.8	90/93	A/G	56	-	CP56 VDF	-
Bora	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Caravelle	98/	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Eurovan	98/	D	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Fox Bicombust.	03/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Fusca	93/	G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Fusca, Brasília, Variant, TL	73/	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Fusca, Brasília, Variant, TL	73/	G	40	CS40 E	CP40 VE	CL40 VE
Gol c/ opc. elét.	/93	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Gol s/ opc. elét.	/93	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Gol 1000 c/ opc. elét.	93/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Gol 1000 s/ opc. elét.	93/	A/G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Gol GT, GTS, GTI 1.8 e 2.0	93/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Gol, Voyage, Parati c/ opc. elét.	80/87	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Gol, Voyage, Parati s/ opc. elét.	80/87	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Gol Bicombust.	03/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Golf s/ opc.	94/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Golf c/ opc.	94/	G	70	CS70 D	CP70VD	CL70 VD
Kombi	97/	D	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Kombi/Furgão/ Pick-up	73/96	D	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Kombi/Furgão/ Pick-up	68/72	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD
Logus, Pointer	todos	A/G	56	-	CP56 VDF	-
New Beetle	todos	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Passat 1.6 e 1.8 c/ opc. elét.	80/88	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Passat 1.6 e 1.8 s/ opc. elét.	80/88	A/G	45	CS45 E	CP45 VE	CL45 VE
Passat 2.0, GL, VR 6 impor.	todos	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Polo	96/	G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD
Santana e Quantum	84/87	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Santana e Quantum c/ opc. elét.	87/	A/G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
Saveiro 1.6 e 1.8	80/87	A/G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Saveiro 1.6 e 1.8 c/ opc. eletr.	88/	A/G	60	CS60 D	CP60 VD	CL60 VD

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Variant GL						
VR 6 impor.	todos	G	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD

Caminhões e Ônibus

Agrale						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
1800 DW	88/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
4500, 5000, 7000, 7500	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Ônibus, Furgões						
1600	todos	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
TX 1200	83/86	G	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
TX 1600/1200/						
4200/4300	83/90	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
TX 1600	91/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Dodge						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
D-400	76/80	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
D-400, D-700, D-900	68/80	G	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
E-11, E-13, E-21	82/85	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
P-400	76/79	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Fiat Iveco						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
FNM	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
80, 80S, 190T	78/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
120, 130, 140, 170	/76	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
190	76/78	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
120, 130, 140, 170	76/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
180, 180R, 210, D900, P700	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
190H, 210	79/	G/D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
70	75/	D	70	-	CP70 HE	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Ford						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
C2322, C2422, C3520	91/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Cargo	85/90	D	90	-	CP90 HD	-
Cargo C1617, C1622,C2322, C2422	91/	D	105	-	CP105 HEF	-
Cargo C1617, C1655	91/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Cargo C3224	91/	D	90	-	CP90 HD	-
F/FT-7000	80/	D	205	-	CP205 HD	-
F-11000, F-12000, F-13000	86/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
F-19000, F-21000	86/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
F-2000, F-4000	75/93	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
F-4000	94/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).



APLICAÇÕES



GM						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
A-40, A-60, A-70, A-80, A-90	81/	A	70	CS70 D	CP70 VD	CL70 VD
AC 99 canavieiro	85/	A	70	-	CP70 HD	-
Ambulância	89/	G/D	70	CS70 E	CP70 VE	CL70 VE
Bonanza	89/	G/D	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
D-10, D-20, D-40	79/92	D	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
D-11000, D-12000, D-14000	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
D-60, D-70, D-80, D-90	65/78	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
D-60, D-70, D-80, D-90	79/	D	70	-	CP70 HD	-
D-6000	todos	D	60	CS60 E	CP60 VE	CL60 VE
Mercedes-Benz						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
LO-608D	71/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
105/712/914	87/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
2219	82/86	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
2335		D	90	-	CP90 VD	-
2335		D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
2635		D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
1111	64/70	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1113/14/15/18	69/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1214/18	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1313/16	70/86	D	205	-	CP205 HD	-
1314/15/17/18/ 19/21	84/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1414/18/19/20	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1513/15/16/17/ 18/20/24/25	70/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1519	todos	D	150/160	-	CP90 VD	-
1614/18/21	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1625/30/33	87/	D	90	-	CP90 VD	-
1625/30/33	87/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
1714/18/21	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
1919/24/29/ 32/33/34	82/86	D	90	-	CP90 VD	-
1919/24/29/ 32/33/34	82/86	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
1935/38/41	87/	D	90	-	CP90 VD	-
1935/1941	todos	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
1935/38	00/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
2013/14	70/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
2020/2025		D	90	-	CP90 VD	-
2020/2025		D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
2213/14/15/ 16/17	70/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
2314/28	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
2414/18/19	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
312/21	58/71	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
326/31/52/ 55/64/71	65/71	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
344/45/62	71/78	D	205	-	CP205 HD	-
365/70	79/86	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
708/09	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
812/912	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Caminhões FNP, HPN Médios	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Caminhões HPN Pesadas	87/	D	90	-	CP90 VD	-
Caminhões LNI Leves	87/	D	90	-	CP90 VD	-

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Ônibus	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
<i>OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).</i>						
Puma						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Caminhões 2T, 4T, 6T	78/85	G/D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Toyota						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Bandeirantes	66/72	D	140	-	CP140 RE	-
Jeep	66/72	D	140	-	CP140 RE	-
Perua	66/72	D	140	-	CP140 RE	-
Rural	66/72	D	140	-	CP140 RE	-
Volkswagen						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
11130, 11140, 13130	91/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
12140H, 14140	88/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
14220, 24250	88/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
16210H		D	90	-	CP90 HD	-
16220, 24220, 24350, 35300	91/	D	160	CS150 D	CP160 HD	-
E11/E13/E21	80/	G/D	105	-	CP105 HEF	-
7.90/S, 7.110/S	82/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
VW 11-160	81/86	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
VW 12140H, 14150, 14200	88/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
VW 12660	86/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
VW 22140, 22160, 16170	87/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
VW 6.80, 6.90, 6.140, 7.90	82/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
VW14-1210, 14170, 16120		D	90	-	CP90 HD	-
<i>OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).</i>						
Volvo						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
B-10M, B-58	79/	D	180	-	CP180 HD	-
B 12R	79/	D	180	-	CP180 HD	-
B-10M, B-58						
Articulados	79/	D	205	-	CP205 HD	-
FH 12	95/	D	180	-	CP180 HD	-
N-10/104/10XH/ 10XHT, Linha NL 80/		D	180	-	CP180 HD	-
N-1016/1020/ 1033	83/	D	180	-	CP180 HD	-
N-12/12XH/12XHT, Linha NL	81/	D	180	-	CP180 HD	-
FH / NH	04/	D	150	-	CP150 VE#	-
<i>OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP180 HE (vide tabela de especificações técnicas).</i>						
Scania						
Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
B111, B115, B116	71/83	D	180	-	CP180 HD	-
F112HL, K112, R112, R142	81/	D	180	-	CP180 HD	-
F113HL, K113, R113, R143	81/	D	180	-	CP180 HD	-
L100, L101, L110, L111	72/81	D	180	-	CP180 HD	-

STANDARD

PRATA

SELADA



Scania

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
LK111, LK140, LK141	72/81	D	180	-	CP180 HD	-
Ônibus	todos	D	205	-	CP205 HD	-
S112, T112, T142	81/	D	180	-	CP180 HD	-
S113, T113, T143	81/	D	180	-	CP180 HD	-
Scania Série 4	99/	D	150	-	CP150 VE#	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP180 HE (vide tabela de especificações técnicas).

Tratores e Máquinas

Agrale

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
BX4.110, BX130, BX4.130, BX4.150	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Trator AG 4100	72/	D	70	-	CP70 HE	-
Trator AG 4300	75/	D	70	-	CP70 HE	-
Trator AG 4200, 4300	todos	D	105	-	CP105 HEF	-
Tratores BX90, BX4.90, BX100	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Tratores TX 110/1400	90/	D	70	-	CP70 HD	-
Tratores TX 4200/4300/ BX60/BX4.60	75/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
TX 4100	91/	D	70	-	CP70 HD	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Caterpillar

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Carregadeiras 920, 955, 973, 977, 980, 983	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Caminhões fora de estrada 769, 777	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
ADT-D350, D400	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Motoniveladores 14, 16, 112	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Niveladores 60/63	D	70	-	CP70HE	-	-
Moto-scrappers	todos	D	205	-	CP205 HD	-
Tratores D-4, D-6C, 966C	63/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Trator D-8	todos	D	205	-	CP205 HD	-
Tratores de esteira D9N, D8L, D7	todos	D	205	-	CP205 HD	-

Clark

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
135/155	81/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Carregadeira 125ART, 125C, 75-III, 75-HD	70/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Carregadeira 45C, 55A2, 2.1/2JC	76/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Empilhadeiras C300-HY 40/50/60	77/	G	70	-	CP70 HE	-
Empilhadeiras C500-HY70/80	72/81	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Empilhadeiras C500-T100	81	G	70	-	CP70 HE	-
Empilhadeiras CFY 20/30/40/60	63/76	D	70	-	CP70 HE	-

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Guindaste AW 720	78/	D	205	-	CP205 HD	-
Guindaste Bode-Cat 711	78/	D	70	-	CP70 HD	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Dedini

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Todos	todos	D	140	-	CP140 RE	-

Deutz

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
DM75	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-

Fiat Allis

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
14CS, 14CSTA, 70C	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
70C com motor auxiliar	todos	D	70	-	CP70 HD	-
AD-14B 14C, S-90, 7BTA	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Tratores AD20, FL-4C, FL14B	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-

Ford/New Holland

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeira 8040, 8055	95/	D	70	-	CP70 HD	-
Colheitadeira 8430, 8630, 8830	95/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Escavadeira Hidráulica FE 105	D	70	-	CP70 HD	-	-
Trator esteira FD9	D	70	-	CP70 HD	-	-
Pá carregadeira FR 10, FR 12D	D	70	-	CP70 HD	-	-
Trator 4600, 4610, 4810	todos	D	90	-	CP90 VD	-
Trator 5600, 5610, 6600, 6610	todos	D	90	-	CP90 VD	-
Trator 4630, 5030, 5630, 6630	93/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Trator 7630, 7830, 8030	93/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Colheitadeira 8430, 8630, 8830	95/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Huber Warco/Dresser

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
100/110/160	todos	D	140	-	CP140 RE	-
Guindaste 150 A	73/	D	205	-	CP205 HD	-
Guindaste 9-TM	todos	D	90	-	CP90 VD	-

Hyster

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
após série A3Y1778G	63/79	G/D	70	-	CP70 HD	-
Empilhadeira 12Volts	61/	D	70	-	CP70 HE	-
Série H	61/79	G	70	-	CP70 HD	-
Série H	80/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).



Ideal

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeiras	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-

J. I. Case

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Carregadeiras W20, W20A, W36	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Retro escavadeira 580H	todos	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Trator agrícola 2470, 4490	todos	D	140	-	CP140 RE	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Komatsu

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Tratores D50A, D30E	75/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Tratores D60A, D60E, D65A, D65E	76/	D	205	-	CP205 HD	-

Massey/Maxion

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Trator 55X, 65, 65X, 65R, 85, 85X, 95X1	65/82	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
86	84/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
265, 272, 275, 285, 290, 292	76/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
270, 285	76/80	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
610, 620, 750	todos	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
295, 297, 298, 299	80/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
4780	83/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
630, 640, 650, 660		D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
9075, 9090, 9170, 3640, 5650	89/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
9150, 9170 (Turbo)	89/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Retro-escavadeira MF750		D	70	-	CP70 HD	-
Retro-escavadeira MX750		D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Colheitadeiras MF210, 220, 1630	81/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Colheitadeiras - outros modelos	todos	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Empilhadeiras M5275, 5285, 5290, 3000	todos	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Müller

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
TC20	73/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
TI-12/25, TC-18/23/28	73/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
35 e escavadeiras	74/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Auto-Propulsados AP20/23/26	68/69	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Trator compactador TC-15B	73/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Vibratório VAP-70/ TM-12/14/17	74/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-

Terex

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Moto-Scrapers TS-14	78/	D	150/160	CS150 D	CP160 HD	-
Moto-Scrapers TS-24A, F24A	78/	D	205	-	CP205 HD	-
Pás Carregadeiras 72-51, 72-52	79/	D	205	-	CP205 HD	-

Valmet

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
885	89/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
985	90/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
110D/ID, 118, 118-4	73/80	D	140	-	CP140 RE	-
110ID	73/80	D	105	-	CP105 HEF	-
78, 880, 128, 148	85/	D	105	-	CP105 HEF	-
980, 1118, 1280, 1580, 1780	85/	D	105	-	CP105 HEF	-
1180, 1280, 1580, 1780	85/	D	140	-	CP140 RE	-
118-A, 118-4A, 88A, 88S	83/86	D	105	-	CP105 HEF	-
65ID, 85ID, 360D, 600D, 700D	73/81	D	135	-	CP135 HE	-
651D, 851D, 861D	73/81	D	105	-	CP105 HEF	-
68, 68 especial, 68 cafeeiro	81/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
685, 785	92/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
88, 88PCR	81/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
880 4x4, 980 4x4	85/	D	140	-	CP140 RE	-
880 4x4, 980 4x4	todos	D	105	-	CP105 HEF	-
Caminhões 88 PCR, 110-D, ID	81/	D	135	-	CP135 HE	-
Empilhadeira 3000-V	79/86	D	140	-	CP140 RE	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Valtra (Valmet)

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Linha Leve: Tratores BF65/75, 685C, 785C	01/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Linha Média: Tratores BM85/ 100/110/120	01/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Linha Pesada: Tratores 1280R, 1780, BH140/160/180	01/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Linha 100: Tratores 700, 800, 900	01/	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).

Yale

Modelo	Ano	Comb.	Ah	Tipo Bat.	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Empilhadeira motor Perkins	67/75	D	100/105	CS100 E	CP105 HE #	-
Empilhadeira motor VW	80/	G	45	CS45 D	CP45 VD	CL45 VD

OBS # possuímos em nossa linha a opção da bateria CP105 HEF (vide tabela de especificações técnicas).



Especificações Técnicas

Bateria Tipo	Código ABNT	Tensão Nominal (V)	Cap. de Referência (Ah)	Res. de Capac. de (min)	Corrente de Part. a frio -18° C	Corrente de Part. 25° C	Dimensões Externas (mm)			Fixação p/ base	Esq. de Mont.	Pólo Terminal	Qtde. Solução	Peso (Kg)
							Comp.	Largura	Alt.					
CS40 E	12045D1K	12	40	45	270	360	210	175	175	F3	F1	1	2,4	11,000
CS40 D	12045D1KR	12	40	45	270	360	210	175	175	F3	D1	1	2,4	11,000
CS45 DF	12055D1KR	12	45	55	330	500	210	175	175	F3	D1	2	2,7	11,500
CS45 E	12055D1K	12	45	55	330	500	210	175	175	F3	E1	1	2,4	11,500
CS45 D	12055D1KR	12	45	55	330	500	210	175	175	F3	D1	1	2,4	11,500
CS60 E	12070D3K	12	60	70	420	630	255	175	175	F3	E1	1	3,6	14,000
CS60 D	12070D3KR	12	60	70	420	630	255	175	175	F3	D2	1	3,6	14,000
CS70 E	12095D3K	12	70	95	440	650	280	175	175	F3	E1	1	4,2	17,000
CS70 D	12095D3KR	12	70	95	440	650	280	175	175	F3	D1	1	4,2	17,000
CS100 E	12155H1	12	100	155	480	880	375	175	240	F4/F5	E2	1	6,3	27,500
CS150 D	12280S2R	12	150	200	650	1100	510	215	240	F4/F5	D4	1	9,0	41,500
CP40 VE	12045D1K	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	E1	1	2,4	11,500
CP40 VD	12045D1KR	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	D1	1	2,4	11,500
CP45 VE	12055D1K	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	E1	1	2,7	12,000
CP45 VD	12055D1KR	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	D1	1	2,7	12,000
CP45 VDF	12055D1KR	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	D1	2	2,7	12,000
CP50 FD	12072E1KR	12	50	72	375	560	210	175	190	F3	D1	1	2,9	14,000
CP56 VDF	12070D2KR	12	56	70	400	630	240	175	175	F3	D1	2	2,9	14,000
CP60 VE	12070D3K	12	60	70	420	700	255	175	175	F3	E1	1	3,6	15,500
CP60 VD	12070D3KR	12	60	70	420	700	255	175	175	F3	D2	1	3,6	15,500
CP135 HE	135A2	6	135	180	500	810	255	180	205	F1	E3	1	4,0	18,000
CP50 ID	120551R	12	50	55	330	460	260	140	225	F1	D3	1	3,3	15,000
CP70 HE	12080G1	12	70	80	450	770	260	175	225	F1	E2	1	4,2	19,500
CP70 HD	12080G1R	12	70	80	450	770	260	175	225	F1	D3	1	4,2	19,500
CP70 VE	12105D3K	12	70	105	465	750	280	175	175	F3	E1	1	4,2	16,500
CP70 VD	12105D3KR	12	70	105	465	750	280	175	175	F3	D1	1	4,2	16,500
CP90 HE	12110G2	12	90	110	510	845	295	160	235	F5	D3	1	4,8	23,500
CP90 HD	12110G2R	12	90	110	510	845	295	160	235	F5	E2	1	4,8	23,500
CP105 HEF	12165H1	12	105	165	520	950	330	175	240	F4/F5	E2	1	6,3	27,000
CP92 VD	12155E2KR	12	92	155	510	860	360	177	194	F4	D3	1	5,4	23,500
CP95 HE	12155H1	12	95	155	480	880	375	175	240	F4/F5	E2	1	6,3	27,500
CP105 HE	12165H1	12	105	165	520	950	375	175	240	F4/F5	E2	1	6,3	28,000
CP140 RE	12250T1	12	140	250	730	1080	425	180	285	F4	E2	1	8,4	42,500
CP90 VD	12150E2R	12	90	150	500	840	430	175	210	F4	D3	1	5,4	26,500
CP150 VE	12280S2	12	150	280	600	1000	510	210	212	F4/F5	D5	1	8,5	37,500
CP150 VD	12280S2R	12	150	280	600	1000	510	210	212	F4/F5	D4	1	8,5	37,500
CP160 HD	12280S2R	12	160	330	700	1150	510	215	240	F4/F5	D4	1	9,0	43,000
CP170 HD	12350S2R	12	170	350	750	1250	510	215	240	F4/F5	D4	1	9,0	45,000
CP180 HE	12360S2	12	180	360	1000	1300	510	215	240	F4/F5	D4	1	9,0	45,500
CP180 HD	12360S2R	12	180	360	1000	1300	510	215	240	F4/F5	D4	1	9,0	45,500
CP205 HD	12380N1R	12	205	380	1050	2050	525	275	250	F4/F5	D4	1	12,3	56,000
CL40 VE	12045D1K	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	E1	1	2,8	11,500
CL40 VD	12045D1KR	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	D1	1	2,8	11,500
CL40 NSE	12056Y1K	12	40	56	320	470	197	129	227	F1	E2	1	3,3	10,380
CL40 NSD	12056Y1KR	12	40	56	320	470	197	129	227	F1	D3	1	3,3	10,380
CL45 VE	12055D1K	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	E1	1	2,7	12,500
CL45 VD	12055D1KR	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	D1	1	2,7	12,500
CL50 NSE	12070Y1K	12	50	70	375	550	239	129	227	F1	E2	1	3,3	14,500
CL50 NSD	12070Y1KR	12	50	70	375	550	239	129	227	F1	D3	1	3,3	14,500
CL60 VE	12070D3K	12	60	70	420	700	255	175	175	F3	E1	1	3,6	15,500
CL60 VD	12070D3KR	12	60	70	420	700	255	175	175	F3	D2	1	3,6	15,500
CL70 VE	12105D3K	12	70	105	465	750	280	180	180	F3	E1	1	4,2	16,500
CL70 VD	12105D3KR	12	70	105	465	750	280	180	180	F3	D1	1	4,2	16,500