

Conheça nosso Catálogo de Aplicação do Produto



COM
PRATA
BAIXA MANUTENÇÃO



SELADA



**ENERGY
SOUND**
COM PRATA

CONHEÇA NOSSO CATÁLOGO DE APLICAÇÃO DO PRODUTO

Orientações de como utilizar o Catálogo de Aplicação

QUAL O VEÍCULO? AUTOMÓVEL, CAMINHÃO, MÁQUINA AGRÍCOLA...?

O catálogo de Aplicação está dividido em três categorias de acordo com o segmento do veículo a ser pesquisado:

Automóveis e Utilitários

Caminhões e Ônibus

Tratores e Máquinas

VERIFIQUE O FABRICANTE, MODELO E ANO

Cada categoria está relacionada por marca e modelo em ordem alfabética. A bateria indicada para o veículo deve ser pesquisada localizando a categoria, em seguida a marca, o modelo e por fim o ano.

Para cada modelo de veículo você poderá optar por uma de nossas Linhas Cral Com Prata ou Cral Selada, vide página 6.

Em caso de não haver o modelo neste catálogo verifique na página 37 Especificações Técnicas fazendo um comparativo de sua antiga bateria pelo dimensional e amperagem, ou envie e-mail para marketing@bateriascral.com.br

Consulte também tabela de aplicações, vide página 38 e 39.

LEGENDA

Ano - Ano de Fabricação do veículo

Comb. - Tipo de combustível

A - Amperagem, capacidade de referência.

Tipo Bat. - Tipo de Bateria

A - Álcool

G - Gasolina

D - Diesel

Y^P - Duas baterias ligadas em paralelo

Y^S - Sistema elétrico de 24 volts com duas baterias em série

YY/ - Aplicação para o veículo à partir daquele ano

/YY - Aplicação para o veículo até aquele ano

D - Na coluna tipo de bateria, sendo a última letra, indica a polaridade direita

E - Na coluna tipo de bateria, sendo a última letra, indica a polaridade esquerda

NO MODELO DO VEÍCULO:

Opc. Elét. - Opcionais Elétricos

AC - Ar Condicionado



APLICAÇÕES

Automóveis e Utilitários



Automóveis e Utilitários

Alfa Romeo					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
145,155	95/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
156,164,166	90/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Spider 2.0/3.0	95/	G	70	CP70 VD	CL70 VD

Asia Motors					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Topic Carga 2.7, Luxo, Super Luxo 2.7	92/	D	70	CP70 HD	-
Towner, Pick-up, Luxo, Super Luxo, Furgão, Multi Uso	92/	G	42	-	CL42 NSD

Audi					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
A3 1.8, Turbo 1.8, Turbo AVR	Todos	G	60	CP60 JD	CL60 JD
A4, Avant, A6, TT	Todos	G	70	CP70 VD	CL70 VD
A8, S8, Avant Plus V8 4.2L	Todos	G	92	CP92 VD	-
Q7	Todos	G	92	CP92 VD	-
S2, S4, S6, Cabriolet, 80	Todos	G	60	CP60 JD	CL60 JD

BMW					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
318i, IS, TS, Compact, 323i, M3	Todos	G	70	CP70 VD	CL70 VD
528iA, 540iA, 740iA	Todos	G	92	CP92 VD	-
750iA, 850i Cabriolet	Todos	G	92	CP92 VD	-
325i, Berlina 2.8, Cabrio 2.8	Todos	G	70	CP70 VD	CL70 VD
328i, 2.8 Coupe, Touring Mec., Sedan	Todos	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Z3 1.9/2.8	Todos	G	70	CP70 VD	CL70 VD
X5, X6	Todos	G	92	CP92 VD	-

Chrysler					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
300 C	08/	G	92	CP92 VD	-
Cherokee Limited, Laredo	96/99	G	80	CP80 VE	CL80 VE
Caravan, Vision	96/99	G	80	CP80 VE	CL80 VE
Cherokee Limited, Laredo	00/	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Caravan, Vision	00/	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Dakota	Todos	G	90	CP90 HE	-
Jeep	96/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Jeep Wrangler	98/	G	80	CP80 VE	CL80 VE
Neon LE 1.8, Highline 2.0, Sport	96/	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Stratus LE 2.0 Mec., Aut.	96/	G	60	CP60 VE	CL60 VE
PT Cruiser	00/	G	50	-	CL50 FD

Citroën					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
AX	91/95	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Berlingo	98/07	G	60	CP60 VD	CL60 VD
BX	92/99	G	60	CP60 VD	CL60 VD
C3	03/	G	50	-	CL50 FD
C4, C5	05/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Evasion VS, Turbo CT	93/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Picasso, Gran Picasso	01/	G	50	-	CL50 FD
Xantia	93/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
XM	91/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Xsara	Todos	G	50	-	CL50 FD
ZX	91/	G	60	CP60 VD	CL60 VD

Daewoo					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Espero, Prince	89/	G	60	CP60 VD	CL60 VD

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Lanos 16V 1.6	89/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Leganza	89/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Nubia 2000i, CDX 16V 2.0	89/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Super Salon, Gran	89/	G	70	CP70 VD	CL70 VD

Daihatsu					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Applause	94/	G	52	-	CL52 NSD
Charmant, Charade	94/	G	42	-	CL42 NSD
Cuore 850CC	94/	G	52	-	CL52 NSD
Gran Move 16V/1.5L	94/	G	52	-	CL52 NSD
Pick-up Hijet	94/	G	52	-	CL52 NSD

Effa					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
M100	07/	G	42	-	CL42 NSD
M100	10/	G	42	-	CL42 NSE
Picape	10/	G	50	-	CL50 FD
Van	10/	G	50	-	CL50 FD

Fiat					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Brava	99/03	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Dobló, Adventure	01/	A/G	50	-	CL50 FD
Ducato	98/	D	92	CP92 VD	-
Duna, Elba s/ opc.elét.	94/	A/G	40	CP40 VD	CL40 VD
Duna, Elba s/ opc.elét.	/93	A/G	40	CP40 VE	CL40 VE
Duna, Elba c/ opc.elét.	94/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Duna, Elba c/ opc.elét.	/93	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Fiat 147, City, Racing, Raly, Spazio, Oggi	Todos	A/G	40	CP40 VE	CL40 VE
Fiat Coupe	95/97	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Fiorino	94/	A/G	40	CP40 VD	CL40 VD
Fiorino	/93	A/G	40	CP40 VE	CL40 VE
Furgão 1500/1600	86/	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Idea	05/	A/G	50	-	CL50 FD
Linea	08/	A/G	50	-	CL50 FD
Marea Sedan/Weekend	99/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Palio 1.0	/00	G	50	-	CL50 FD
Palio 1.0	00/	G	45	CP45 VE	CL45 VE
Palio 1.3	Todos	G	50	-	CL50 FD
Palio c/ opc.elét.	96/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Palio 1.8, RST II	03/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Palio Weekend 1.0/1.5 c/ AC	96/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Palio Weekend 1.0/1.5 s/ AC	96/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Pick-up, Prêmio c/ opc. elé.	94/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Pick-up, Prêmio c/ opc. elé.	/93	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Pick-up 1050/1300	Todos	A	45	CP45 VE	CL45 VE
Punto	07/	A/G	50	-	CL50 FD
Rally, Racing, Top, City, TR	Todos	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Siena s/ opc.elét.	Todos	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Siena c/ opc.elét.	Todos	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Stilo	02/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Strada c/ opc.elét.	Todos	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Strada s/ opc.elét.	Todos	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Tempra	91/94	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Tempra c/ opc.elét.	95/	A/G	70	CP70 VE	CL70 VE
Tempra SW	95/	G	70	CP70 HD	-
Tipo	92/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Uno c/ opc.elét.	/93	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Uno c/ opc.elét.	94/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Uno s/ opc.elét.	/93	A/G	40	CP40 VE	CL40 VE

SELADA

PRATA



APLICAÇÕES

Automóveis e Utilitários



Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Uno s/ opc.elét.	94/	A/G	40	CP40 VD	CL40 VD

Ford

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Corcel, Belina	/92	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Courier	Todos	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Del Rey, Scala	81/92	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Del Rey, Scala	81/92	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
EcoSport 1.0/1.6	03/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
EcoSport 2.0	03/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Edge	09/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Escort,Hobby	/96	A/G	45	CP45 VDF	-
Escort c/ opc.elét.	97/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Explorer	93/05	G	70	CP70 VE	CL70 VE
Fiesta	95/96	G	45	CP45 VDF	-
Fiesta 1.0/1.3/1.4,Charger,Sedan, Street	97/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Fiesta Bifluel	04/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Focus 1.6/1.8	00/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Focus 2.0	00/	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Fusion	06/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Fusion	06/	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Jeep, Rural	64/83	G	60	CP60 VD	CL60 VD
KA	Todos	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Maverick	73/79	G	70	CP70 HE	-
Mondeo	95/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Pampa	81/92	A	60	CP60 VD	CL60 VD
Pick-up F-100	68/82	A/D/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Pick-up F-1000	83/92	D/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Pick-up F-1000	93/	A/D/G	80	CP80 VD	CL80 VD
Pick-up F-250	Todos	D/G	80	CP80 VD	CL80 VD
Pick-up F-350	Todos	D/G	80	CP80 VD	CL80 VD
Pick-up F-150	06/	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Ranger	/97	G	80	CP80 VE	CL80 VE
Ranger	98/	D/G	80	CP80 VD	CL80 VD
Taurus	Todos	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Verona 1.6	93/	A/G	45	CP45 VDF	-
Verona 1.8	93/	A/G	56	CP56 VDF	-
Versailles, Royale	91/	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE

GM

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
A10, A20, C10, C20, C100	71/99	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Agile 1.4	10/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Astra,Wagon, Trifluel	Todos	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Calibra	Todos	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Captiva	09/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Celta 1.0/1.4	00/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Chevette, Hatch	Todos	A/G	40	CP40 VD	CL40 VD
Chevy 500	Todos	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Corsa 1.0/1.4	94/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Corsa 1.6	94/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Corsa Classic	03/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
D10, D20, D40	79/92	D	60	CP60 VE	CL60 VE
D20	93/	D	80	CP80 VE	CL80 VE
Diplomata	Todos	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Grand Blazer, Suburban	Todos	G	80	CP80 VE	CL80 VE
Ipanema	/94	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Ipanema	95/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Kadett	89/99	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Lumina	90/	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Meriva	Todos	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Montana	03/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Monza	82/98	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Omega, Suprema 2.0 e 2.2	93/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Omega,Suprema 3.0/3.6/3.8/4.1	93/	A/G	80	CP80 VD	CL80 VD
Omega CD V6	05/	G	70	CP70 HE	-
Opala, Caravan, Comodoro	69/92	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Pick-up Corsa c/ opc.elét.	95/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Pick-up Corsa s/ opc.elét.	95/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Prisma c/ opc.elét.	07/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Prisma s/ opc.elét.	07/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
S-10, Blazer	95/00	D/G	60	CP60 JE	CL60 JE
S-10, Blazer	01/	D/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Silverado	97/	D	80	CP80 VE	CL80 VE
Space Van, Traffic	92/99	D/G	80	CP80 VD	CL80 VD
Tigra	98/99	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Tracker	01/	D	90	CP90 HD	-
Vectra	93/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Vectra GT	07/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Veraneio, Bonanza	75/92	A/D/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Veraneio, Bonanza	93/	D	70	CP70 VE	CL70 VE
Zafira	01/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD

Honda

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Accord EX/SW/LW/Sedan	/93	G	52	-	CL52 NSE
Accord EX/SW/LW/Sedan	94/97	G	70	CP70 HD	-
Accord EX/SW/LW/Sedan	98/02	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Accord EX/SW/LW/Sedan	03/	G	52	-	CL52 NSD
Civic	97/00	G	52	-	CL52 NSD
Civic	01/06	G	52	-	CL52 NSE
CRV	05/	D/G	52	-	CL52 NSD
Fit, New Fit	03/	G	42	-	CL42 NSD
Legend, Prelude	89/	G	70	CP70 HE	-
New Civic	07/	G	52	-	CL52 NSD
New City	09/	G	42	-	CL42 NSD

Hyundai

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Accent	92/96	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Accent s/ AC	97/	G	52	-	CL52 NSD
Atos	01/	G	42	-	CL42 NSD
Azera 3.3	07/	G	70	CP70 HE	-
Elantra GLS/1.6/1.8	92/01	G	52	-	CL52 NSD
Excel GLS	89/	G	70	CP70 HE	-
Excel L/LS	89/	G	52	-	CL52 NSE
Galloper	98/	D/G	70	CP70 HE	-
H 1	05/	D	90	CP90 HE	-
H 100	95/	D/G	70	CP70 HE	-
HR	05/	D/G	90	CP90 HD	-
I30	10/	G	50	-	CL50 FD
Infinity	08/	G	90	CP90 HD	-
Pony 1.2/1.5	93/	G	52	-	CL52 NSE
Santa Fé	08/	G	70	CP70 HE	-
Scoupe	92/93	G	70	CP70 HE	-
Sonata	92/01	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Stellar 1.2/1.5	93/	G	52	-	CL52 NSE
Tucson	05/	G	70	CP70 HD	-
Vera Cruz	07/	G	70	CP70 HE	-

Jinbei

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Fabusforma M35	08/	G/GNV	-	CP90 HE	-

APLICAÇÕES

Automóveis e Utilitários



JPX					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Montez s/ AC	97/	D	60	CP60 VD	CL60 VD
Montez c/ AC	97/	D	70	CP70 VD	CL70 VD

Kia Motors					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Besta	00/	G	90	CP90 HD	-
Bongo,K2400,K3600	05/	D/G	105	CP105 HE#	-
Carens	09/	G	90	CP90 HD	-
Carnival	99/07	G	90	CP90 HD	-
Ceres	93/	D	90	CP90 HE	-
Clarus	96/00	G	52	-	CL52 NSE
K 250 TCI	09/	G	90	CP90 HD	-
Magentis	09/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Picanto	07/	G	42	-	CL42 NSD
Sephia	93/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Shuma	99/01	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Soul	10/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Sportage	93/	G	90	CP90 HE	-

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

Land Rover					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Defender 90/110	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Defender 90/110	Todos	G	80	CP80 VE	CL80 VE
Discovery	Todos	D/G	80	CP80 VE	CL80 VE
Range Rover	Todos	G	105	CP105 HE#	-

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

Mazda					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
626	93/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
929	92/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
MPV	92/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
MX-3,MX-5	93/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Protege	92/	G	60	CP60 VD	CL60 VD

Mercedes-Benz					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
C63 AMG	08/	G	92	CP92 VD	-
Classe A 160, 190	99/05	G	60	CP60 VD	CL60 VD
CL 180,200,220,230, 240,280,320,350	93/	G	92	CP92 VD	-
CL 500,600	00/02	G	92	CP92 VD	-
CLK 230, 320, 350, 430, 500	97/	G	92	CP92 VD	-
E 200,220,230,240	90/	G	92	CP92 VD	-
E 280,320,350	90/	G	92	CP92 VD	-
E 420,430,500	90/	G	92	CP92 VD	-
MB 180D	94/98	D	92	CP92 VD	-
ML 230,270,320	98/	D	92	CP92 VD	-
ML 430,500	98/	D	92	CP92 VD	-
SL 280,320,500,600	90/	G	92	CP92 VD	-
SLK 200,230,320,350	96/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Sprinter	97/	D	92	CP92 VD	-

Mitsubishi					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Airtrek	03/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Colt	95/97	G	52	-	CL52 NSE
Eclipse	97/	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Galant,Mirage	92/	G	52	-	CL52 NSE
GST	Todos	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Lancer	Todos	G	60	CP60 VE	CL60 VE

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
L200	02/03	D	70	CP70 VE	CL70 VE
L200	04/	D	70	CP70 VD	CL70 VD
L200 Triton	07/	D/G	90	CP90 HE	-
Pajero	92/00	D/G	90	CP90 HE	-
Pajero Full	02/04	D/G	70	CP70 HD	-
Pajero Full	05/	D/G	90	CP90 HE	-
Pajero Sport	04/	D/G	90	CP90 HE	-
Pajero TR4	01/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Space Wagon	91/04	G	60	CP60 VE	CL60 VE

Nissan					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
350Z	09/	G	52	-	CL52 NSD
D-21,King Cab, Pick-up,Single	90/	G	70	CP70 HE	-
Frontier	97/01	D	70	CP70 HE	-
Frontier	02/	D	60	CP60 JD	CL60 JD
Maxima	93/	G	70	CP70 HD	-
Pathfinder	93/	G	70	CP70 HE	-
Primera	97/00	G	70	CP70 HD	-
Quest-Van	91/	G	70	CP70 HD	-
Sentra	93/	G	70	CP70 HD	-
Sentra	09/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Terraneo	95/96	D	70	CP70 HE	-
Tiida	08/	A/G	50	-	CL50 FD
X-Terra	03/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
X-Trail	05/	A/G	70	CP70 HD	-

Peugeot					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
106, 205	93/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
206 s/ opc.elét.	99/	G	50	-	CL50 FD
206 c/ opc.elét.	99/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
207 s/ opc.elét.	08/	G	50	-	CL50 FD
207 c/ opc.elét.	08/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
306 Soleil, Passion, Rallye	93/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
307 Wagon,Sedan	02/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
405, 406 2.0	93/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
406 3.0	97/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
407	05/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
504, Pick-up	93/	D	70	CP70 VD	CL70 VD
605	93/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
607	00/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
806	94/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
807	04/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Boxer	99/	G	92	CP92 VD	-
Partner	99/	G	50	-	CL50 FD

Renault					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Clio	96/05	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Clio	06	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Express	97/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Kangoo	99/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Laguna,Nevada	93/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Logan s/ opc.elét.	07/	G	50	-	CL50 FD
Logan c/ opc.elét.	07/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Master	02/	D	92	CP92 VD	-
Mégane	97/05	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Mégane 2.0	06	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Mégane 2.0 autom.	06/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Mégane 1.6	06/	G	50	-	CL50 FD



APLICAÇÕES

Caminhões e Ônibus



Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Sandero s/ opc.elét.	07/	G	50	-	CL50 FD
Sandero c/ opc.elét.	07/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Scénic	99/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Trafic	97/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Twingo	94/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
R 19/21	92/	G	60	CP60 VD	CL60 VD

Seat

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Cordoba	95/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Ibiza	95/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Inca	99/	G	60	CP60 VD	CL60 VD

Subaru

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Forester	97/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Imprenza	92/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Legacy	92/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
SVX	92/	G	60	CP60 VE	CL60 VE
Vivio	95/	G	42	-	CL42 NSD

Suzuki

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Baleno	/95	G	52	-	CL52 NSD
Baleno	95/	G	52	-	CL52 NSE
Sidekick,Swift	89/	G	52	-	CL52 NSE
Vitara	89/	G	52	-	CL52 NSE

Toyota

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Camry,Paseo, Previa, Supra	92/	G	70	CP70 HD	-
Corolla importado	91/99	G	42	-	CL42 NSD
Corolla	96/97	G	70	CP70 HD	-
Corolla, Rav 4	98/01	G	52	-	CL52 NSD
Corolla	02/	G	50	-	CL50 FD
Fielder	04/	G	50	-	CL50 FD
Hilux	92/01	G/D	70	CP70 HE	-
Hilux	01/	G	70	CP70 HD	-
Hilux	01/	D	90	CP90 HD	-
Land Cruiser Prado	03/	G	90	CP90 HD	-
Lexus	97/	G	70	CP70 HD	-
Pick-up Furgão	92/	G	70	CP70 HE	-
SW4 V6	96/	G	70	CP70 HE	-

Troller

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
T4	02/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
T4	02/	D	70	CP70 VD	CL70 VD

Volkswagen

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Apollo 1.6	90/92	A/G	45	CP45 VDF	-
Apollo 1.8	90/93	A/G	56	CP56 VDF	-
Bora	00/	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Caravelle	98/	G	92	CP92 VD	-
Eurovan	98/	G	92	CP92 VD	-
Fox	03/	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Fusca	93/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Fusca, Brasília, Variant, TL	73/	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Fusca, Brasília, Variant, TL	73/	G	40	CP40 VE	CL40 VE
Gol 1.0/1.6/2.0 c/ opc.elét.	87/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Gol 1.0/1.6 s/ opc.elét.	87/	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Gol GT,GTS,GTI,1.8	93/	A/G	70	CP70 VD	CL70 VD

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Gol c/ opc.elét.	80/87	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Gol s/ opc.elét.	80/87	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Gol Bicombustível	03/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Gol G4 1.0	05/	A/G	50	-	CL50 FD
Gol G4 1.6/1.8	05/	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Gol G5	10/	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Golf s/ opc.elét.	94/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Golf c/ opc.elét.	94/	G	70	CP70 VD	CL70 VD
Jetta	07/	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Kombi,Furgão,Pick-up	99/04	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Kombi,Furgão,Pick-up	97/98	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Kombi,Furgão,Pick-up	73/96	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Kombi,Furgão,Pick-up	68/72	A/G	45	CP45 VD	CL45 VD
Logus, Pointer	Todos	A/G	56	CP56 VDF	-
New Beetle	99/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Parati 1.3/1.6 s/ opc.elét.	87/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Parati 1.3/1.6 s/ opc.elét.	80/86	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Parati 1.3/1.6 c/ opc.elét.	87/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Parati 1.3/1.6 c/ opc.elét.	80/86	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Passat 1.6/1.8 c/ opc.elét.	80/88	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Passat 1.6/1.8 s/ opc.elét.	80/88	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Passat 2.0 Imp.	96/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Passat GL,VR6 impor.	Todos	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Polo Classic, Sedan	/01	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Polo 1.0	02/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Polo 1.6/2.0 s/ AC	02/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Polo 1.6/2.0 c/ AC	02/	G	60	CP60 JD	CL60 JD
Santana,Quantum c/ opc.elét.	84/86	A/G	70	CP70 VE	CL70 VE
Santana,Quantum c/ opc.elét.	87/	A/G	70	CP70 VD	CL70 VD
Santana,Quantum s/ opc.elét.	84/86	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Santana,Quantum s/ opc.elét.	87/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Saveiro 1.6/1.8 s/ opc.elét.	80/86	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Saveiro 1.6/1.8 s/ opc.elét.	87/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Saveiro 1.6/1.8 c/ opc.elét.	80/86	A/G	70	CP70 VE	CL70 VE
Saveiro 1.6/1.8/2.0 c/ opc.elét.	87/	A/G	70	CP70 VD	CL70 VD
Spacefox	06/	A/G	60	CP60 VD	CL60 VD
Touareg	06/	A/G	92	CP92 VD	-
Variant GL,VR6 impor.	Todos	G	80	CP80 VD	CL80 VD
Voyage 1.3/1.6 s/ opc.elét.	87/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
Voyage 1.3/1.6 s/ opc.elét.	80/86	A/G	45	CP45 VE	CL45 VE
Voyage 1.3/1.6/1.8 c/ opc.elét.	87/	G	60	CP60 VD	CL60 VD
Voyage 1.3/1.6/1.8 c/ opc.elét.	80/86	A/G	60	CP60 VE	CL60 VE
Voyage Novo c/ AC	08/	A/G	60	CP60 JD	CL60 JD
Voyage Novo s/ AC	08/	A/G	50	-	CL50 FD

Volvo

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
440, 460, 850, 855, 940, 945, 960	91/96	G	60	CP60 JD	CL60 JD
580 T 6	Todos	G	92	CP92 VD	-
V40	Todos	G	60	CP60 JD	CL60 JD
V70	Todos	G	92	CP92 VD	-

Caminhões e Ônibus

Agrale	Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
	1600 Ônibus, Furgões	Todos	D	105	CP105 HE#	-
	1800 DW	88/	D	150/165	CP160 HD/CP165 HD	-
	4000, 4200, 4500	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
	5000,7000,7500	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
	8500	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-



APLICAÇÕES

Caminhões e Ônibus



Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
6000, 8500	02/	D	105	CP105 HE#	-
TX 1200	Todos	D	60	CP60 VE	CL60 VE
TX 1600	83/90	D	105	CP105 HE#	-
TX 1600	91/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Volare	02/	D	105	CP105 HE#	-
Volare W8,W9	08/	D	70	CP70 VE ^s	CL70 VE ^s

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

Dodge

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
E-11, E-13, E-21	82/85	D	105	CP105 HE#	-

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

Ford

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Cargo	85/90	D	90	CP90 HD	-
Cargo 712,814,815	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Cargo 1113/14/17	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 1215/17/18	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 1313/14/17	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 1415/17/18/19/21	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 1514/17/21	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 1615/17/18/19	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 1621/22/30	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 2319/22/24	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 2421/22/25/28	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 2622/26/28	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 2630/31/32	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 2831,2932	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 3222/24,3530	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Cargo 4030,4031	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
Cargo 4331,4532	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
F-600, F-700	80/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
F-2000, F-4000	75/93	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
F-4000	94/03	D	105	CP105 HE ^s #	-
F-4000	04/	D	70	CP70 VE ^s	CL70 VE ^s
F-11000,F-12000, F-13000	81/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
F-19000, F-21000	81/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

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

GM

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
5-90,6-100,6-150,7-110	/99	D	70	CP70 VE ^s	CL70 VE ^s
12-170,12-190,14-190, 15-190,16-220	/99	D	105	CP105 HE ^s #	-
A-10, A-20, A-60	81/	A	60	CP60 VD	CL60 VD
A-70, A-80, A-90	81/	A	60	CP60 VD	CL60 VD
AC 99 canavieiro	85/	A	70	CP70 VD	CL70 VD
Ambulância	89/	D/G	70	CP70 VE	CL70 VE
Bonanza	89/	D/G	60	CP60 VE	CL60 VE
D-11000,D-12000, D-14000	Todos	D	180	CP180 HD	-
D-60,D-70	65/78	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
D-80,D-90	65/78	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
D-60,D-70	79/	D	70	CP70 HD	-
D-80,D-90	79/	D	70	CP70 HD	-
D-6000	Todos	D	60	CP60 VE	CL60 VE
GMC 12170, 14190, 16220	97/	D	105	CP105 HE ^s #	-

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

Iveco

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Cavalino	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Daily	Todos	D	92	CP92 VD	-
Eurocargo	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
Eurotech	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
Eurotrakker	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
Scudato	Todos	D	92	CP92 VD	-
Stralis	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-

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

Mercedes-Benz

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Accelo 715C,915C	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
Atego 1315,1418,1518, 1718/25/28,2425/28	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
Axor 1933,2035/40/44, 2533/40/44,2640/44 (Rodoviário)	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
Axor 2826/31, 3340/44, 4140/44 (Fora-de-estrada)	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
L-709/912, LS-1934	88/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LA,LP,LPO-1113	69/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LAK-1118, 1314, 1514, 2014, 2214	87/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LAK-1318,OF,OH-113	70/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LAP,LAPK,LPK,LPS-321,0-3226	58/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LB-1516, 2216, 1319, 1524, 2215	64/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LB-1513,2013, 2213,2217	70/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LB-1515,1520	64/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LK,LS-111	64/70	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LO-608D	71/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LO-812	87/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
LPO,0-321,0-362,0-362A	58/86	D	205	CP205 HD	-
LPO-1520,L,LK	64/86	D	180	CP180 HD	-
LS-1625,LB-2318	87/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
0-326	65/71	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
0-352	69/71	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
0-355	72/78	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
0-362,0-362A	71/78	D	180	CP180 HD	-
0-364,0-365,370,371	79/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
0-331,0-352,0-355	58/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
OH-1313,OH-1316	71/86	D	205	CP205 HD	-
OH-1115, 1314, 1315, 1420, 1318	87/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
OH-1419	82/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
OH-1517	76/86	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Ônibus	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
912-9 (cabine)	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
709, 710	Todos	D	105	CP105 HE#	-
712 C	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
812, 814	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
912, 914, 915	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
914 C, 915 C	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
1214,1214 C,1218	Todos	D	105	CP105 HE#	-
1215 C, 1218 EL	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
1318	Todos	D	105	CP105 HE ^s #	-
1417,1418 C,1420	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
1414, 1418	Todos	D	105	CP105 HE#	-
1518	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
1518 C	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^s	-
1614/15/18/20 /21/ 22/24	Todos	D	105	CP105 HE#	-
1630, 1632	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-



APLICAÇÕES Tratores e Máquinas



Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
1634 LS	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
1620/21/23/28/35	Todos	D	105	CP105 HE#	-
1714/18/20/21/ 1723/ 28/41	Todos	D	105	CP105 HE#	-
1718, 1722	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
1938, 1944	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
1935, 1941	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
2314/ 2316/ 2318/ 2325	Todos	D	105	CP105 HE#	-
2414/2416/2418	Todos	D	105	CP105 HE#	-
2423/2425/2428	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
2635/2638	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
2726	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
2831	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-

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

Scania

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Caminhões Série 4	99/	D	170	CP170 VE ^S	-
F112HL, K112, L112, S112, T112, L142	81/	D	180	CP180 HD ^S	-
F113HL, K113, R113, S113, T113, R143	81/	D	180	CP180 HD ^S	-
Onibus urbano K230/K270/ K310	Todos	D	170	CP170 VE ^S	-
Onibus Rodoviário K310/20/40/80	Todos	D	170	CP170 VE ^S	-
R400, 440	06/	D	170	CP170 VE	-

Toyota

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Bandeirantes, Jeep, Perua, Rural	/94	D	140	CP140 RE	-
Bandeirantes, Jeep, Perua, Rural	94/	G	70	CP70 HD	-
Bandeirantes, Jeep, Perua, Rural	94/	D	90	CP90 HD	-

Volkswagen

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
6.80, 6.90, 9.140	82/	D	105	CP105 HE#	-
7.90, S7.110	82/	D	105	CP105 HE#	-
8.120, 8.150	82/	D	105	CP105 HE#	-
11160	81/86	D	105	CP105 HE ^S #	-
12140H	88/	D	180	CP180 HD	-
14150, 14200	88/	D	180	CP180 HD	-
14220, 24250	88/	D	180	CP180 HD	-
12660	86/	D	105	CP105 HE ^S #	-
17240 OP	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
22140, 22160	87/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
E11, E13, E21	80/	D/G	105	CP105 HE ^S #	-
13-150	Todos	D	105	CP105 HE#	-
13-150, 13-190, 15-180, 15-190	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
13-180E	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
17-210, 17-220	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
22-140, 22-160	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
23-210, 23-220	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
26-220, 26-260	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
31-260	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
17-250E, 23-250E	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
19-250E, 24-250E	Todos	D	180	CP180 HD ^S	-
Onibus Micro/mini 5-140EOD Delivery	05/	D	105	CP105 HE#	-

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Onibus Micro/mini 8-150EOD Delivery	05/	D	105	CP105 HE#	-
Onibus Micro/mini 8-150EOD	05/	D	105	CP105 HE ^S #	-
Onibus Micro/mini 9-150EOD	05/	D	105	CP105 HE#	-
Onibus Urbano 17-210EOD/17-260EOT	05/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
Onibus Rodoviário 18-320EOT	05/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
Titan 18-310	02/	D	105	CP105 HE ^S #	-
Titan Constellation 13-180, 24-250, 23-250	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
Titan Constellation 19-320	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-

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

Volvo

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
B7R	Todos	D	180	CP180 HD ^S	-
B12M, B12R	Todos	D	180	CP180 HD ^S	-
B10M, B58	79/	D	180	CP180 HD ^S	-
B10M, B58 Articulados	79/	D	205	CP205 HD ^S	-
B12M	Todos	D	180	CP180 HD ^S	-
B12R	Todos	D	180	CP180 HD ^S	-
FH12 Automático	06/	D	170	CP170 VE ^S	-
FM, VM12	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
N104, 10XH, 10XHT	79/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
N1016, N1020, N1033	79/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
N12, 12XH, 12XHT, Linha NL	79/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
Série FH e NH	99/	D	180	CP180 HD ^S	-

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

Tratores e Máquinas

Agrale

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
AG 4200, 4300	Todos	D	105	CP105 HE#	-
BX60, 90, 100, 130	90/98	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
BX4.60, 4.90, 4.110, 4.130, 4.150	90/00	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
BX6.110, 6.150, 6.180	90/98	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
4100, 4118, 4120, 4230, 4240, 4300	77/	D	45	CP45 VD	CL45 VD

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

Case

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeira Axial Flow 284 CV	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Escavadeira CX 220	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
Motoniveladora 845	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
Pá Carregadeira 40XT, 60XT	Todos	D	80	CP80 VDP	CL80 VDP
Pá Carregadeira 70XT, 75XT	Todos	D	80	CP80 VDP	CL80 VDP
Pá Carregadeira 521D, 621D, 721D	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
Pá Carregadeira 821D, 921C	Todos	D	105	CP105 HE ^S #	-
Pá Carregadeira W20, W20A, W36	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD ^S	-
Retro-Escavadeira 580L/H	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator MX Magnum 220 a 270CV	Todos	D	80	CP80 VDP	CL80 VDP
Trator MX Magnum 137 a 177CV	Todos	D	80	CP80 VDP	CL80 VDP

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



APLICAÇÕES

Tratores e Máquinas



Caterpillar					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Caminhão fora-de-estrada 769,777,773E,775E	Todos	D	205	CP205 HD	-
Caminhão fora-de-estrada R-22,33303	73/	D	205	CP205 HD	-
Caminhão fora-de-estrada R-35,R-70	Todos	D	205	CP205 HD	-
Caminhão T,TT-24T d'água	79/	D	205	CP205 HD	-
Carregadeira 920, 955,973,977,980,988	Todos	D	205	CP205 HD	-
Moto Scraper F24,TS24	Todos	D	205	CP205 HD	-
Moto Scraper TS14-R	73/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Motoniveladora 14,16,112	Todos	D	205	CP205 HD	-
Trator D9N,D7, D8,DL8	Todos	D	205	CP205 HD	-
Trator D3,D4,D5, D6C,966C	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Clark					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
C300-HY40/50/60/C500-HY70/80	Todos	D	105	CP105 HE#	-
C500/Y100/Y135/155	81/	D	205	CP205 HD	-
CFY 20/30/40/60	63/76	D	70	CP70 HE	-
Carregadeira 45C, 55-A2,2.1, 2JC	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Carregadeira 125ART, 125X,75-III,75HD	70/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Guindaste AM720	78/	D	205	CP205 HD	-

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

Dedini					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Todos	Todos	D	140	CP140 RE	-

Deutz					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
DM55,2,3	Todos	D	135	CP135 HE	-
DM75	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Engesa					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
EE1124,1128,1428	80/	D	205	CP205 HD	-
EE570,815	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Fiat Allis					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
AD148,AD14C,AD20	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
AD7B,7BTA	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
AD14CSTA,14CS	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
FL4C/8C/14B, S-9	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Huber Warco/Dresser					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Guindaste 150 A	73/	D	205	CP205 HD	-
Guindaste 9-TM	Todos	D	90	CP90 VD	-
Motoniveladora 100,110,160	Todos	D	140	CP140 RE	-
Motoniveladora 10DM,11DS	Todos	D	135	CP135 HE	-
Retro-Escavadeira 66017	Todos	D	90	CP90 VD	-

Hyster					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Guindaste TX83 4cil.	56/67	D	135	CP135 HE	-
H110, FH120C, H130F, H150C/F	61/79	D	105	CP105 HE#	-

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
H40K,H50K, H60C/K,H55N	80/	D	105	CP105 HE#	-
H80C, H100C, H35N, H45N	80/	D	105	CP105 HE#	-
H60J,H80J,H90J	61/	D	105	CP105 HE#	-
H110J,H130J,H150J	61/	D	105	CP105 HE#	-
VE30,YE40,HE50 motor F162 4cil.	63/79	D	60	CP60 VE	CL60 VE
VE30,YE40 motor F162 4cil.	56/73	D	135	CP135 HE	-
XM45,55	94/	A	60	CP60 VE	CL60 VE
XM60	94/	D	70	CP70 VE	CL70 VE

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

Ideal					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeira	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

John Deere					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeira 1165, 1175, 1450,1550, 1650	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Colheitadeira 9650, 9660,9750	Todos	D	180	CP180 HD	-
Colheitadeira CH2500 B	Todos	D	105	CP105 HE#	-
FORAGEIRA/PULVERIZADOR	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 5403, 5605, 5705, 6415	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 6615, 7515, 7815, 8420	Todos	D	180	CP180 HD	-

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

Komatsu					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Trator esteira 45	95/	D	105	CP105 HE#	-
Trator esteira D61	00/	D	105	CP105 HE#	-
Trator D50A,D30E	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Trator D60,D65A	Todos	D	205	CP205 HD	-
PC200 escavadeira	99/	D	105	CP105 HE#	-

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

Malves					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
MD850/920-P/2100	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Massey Ferguson/Agco					
Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeira MF210,220,1630	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Colheitadeira MF34,35,3640,3650	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Retro-Escavadeira 750	/90	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Retro-Escavadeira 751	91/	D	70	CP70 HD	-
Retro-Escavadeira MF86HS, MF96	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 250,265,266, 270,272,275,283, 285,290,292	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 295, 296,297,299	78/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Trator 4780	83/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Trator 50,55X,65/X,85/R/ X,86,95X	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 5275, 5285, 5290, 3000	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 610,620	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 630, 640, 650, 660, 680, 970	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-



APLICAÇÕES

Tratores e Máquinas



Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Trator 6350,6360	Todos	D	180	CP180 HD	-
Trator 6855,9090	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 9150, 9170(Turbo)	89 /	D	105	CP105 HE#	-

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

Müller

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
AP20,23,26,35	69/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Escavadeira c/ motor Mercedes-Benz	74/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Trator compact TC-15B	73/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
TC20	73/	D	105	CP105 HE#	-
TI-18/25, TC-18/23/28	73/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
VAP-70	74/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

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

New Holland

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Colheitadeira CS660	Todos	D	92	CP92 VDP	-
Colheitadeira TC plataforma de grãos	Todos	D	180	CP180 HD	-
Colheitadeira TM137 à 177CV	Todos	D	60	CP60 JDP	-
Colheitadeira TL 62 à 98CV	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Colheitadeira TS 104 à 119CV	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Colheitadeira TS 30S100 104 à 120CV	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Pá carregadeira 12B, 130TC/160/200	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Retro-Escavadeira LB90, LB110	Todos	D	105	CP105 HE#	-
TL c/ cabine	Todos	D	60	CP60 VDP	CL60 VDP
TL s/ cabine,7630	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator esteira 7D, 130, D170	Todos	D	105	CP105 HE#	-
Trator 4600, 4610,5600	Todos	D	90	CP90 VD	-
Trator 4830, 5030, 6630, 7830	/93	D	105	CP105 HE#	-
Trator 8030,8430	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
Trator 8630,8830	Todos	D	180	CP180 HD	-

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

Poclain

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Escavadeira 2T,4T,6T	/77	D	135	CP135 HE	-
Escavadeira 2T,4T,6T	78/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Randon

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
RK628C,425C, 430B,435N	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Svelada Dynapac

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
CA25-M	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-

Tema Terra

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
597C, 5299, 5300, 5530, 5720	75/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
84B pulverizador, misturador de solo	71/76	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
SP225	69/	D	205	CP205 HD	-
SP5550	74/	D	105	CP105 HE#	-
SP8000,SP12000	Todos	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
SPV735, 755VA, VP15D, VP15DP	71/	D	105	CP105 HE#	-

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
SSPRM-7	77/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
TH10,TH14,TT1014	Todos	D	105	CP105 HE#	-
TT4420	76/	D	150/165	CP150 HD/CP165 HD	-
VP-90,15A	70/	D	105	CP105 HE#	-
VP-90P,15AP	75/	D	135	CP135 HE	-

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

Terex

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Motoniveladora 619, série C, 922, 933, 944, 955, 966, 977	60/63	D	70	CP70 HDP	-
Pá Carregadeira 72-51,72-52	79 /	D	205	CP205 HD	-
Scraper 621B, 62-7B,PP631D	Todos	D	205	CP205 HD	-
Scraper 637-D, PP769B/C	Todos	D	205	CP205 HD	-
Scraper TS-14	78/	D	205	CP205 HD	-
Scraper TS-24A,F24A	78/	D	205	CP205 HD	-

Valmet/Valtra

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
BH140/160/180	Todos	D	105	CP105 HE#	-
BM100/110/120	Todos	D	105	CP105 HE#	-
BL88,série 100	Todos	D	105	CP105 HE#	-
685C,785C linha leve	Todos	D	105	CP105 HE#	-
700,800,900	Todos	D	105	CP105 HE#	-
1580,1780	Todos	D	105	CP105 HE#	-
BF65,BF75	Todos	D	105	CP105 HE#	-
780,880,128,148	85/	D	105	CP105 HE#	-
88, 88PCR	81/	D	105	CP105 HE#	-
885	89/	D	105	CP105 HE#	-
985	90/	D	105	CP105 HE#	-
118-A,118-4A, 88A,88S	83/86	D	105	CP105 HE#	-
980, 1118, 1280, 1580, 1780	85/	D	105	CP105 HE#	-
8450 Import., 900,685,700	00/	D	105	CP105 HE#	-

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

Volvo

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Fora-de-estrada A25D/30D/35D/40D	Todos	D	180	CP180 HE#	-
Motoniveladora G710,720	01/	D	105	CP105 HE#	-

Wabco

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Fora-de-estrada	Todos	D	205	CP205 HD	-

Yale

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Empilhadeira motor Perkins	67/75	D	105	CP105 HE#	-
Empilhadeira motor VW	80/	G	45	CP45 VD	CL45 VD
GP040RL, GDP040RL	05/	D/G	50	-	CL50 FD
GP050RL, GDP050RL	05/	D/G	50	-	CL50 FD
GP055RL, GDP055RL	05/	D/G	50	-	CL50 FD
GP060TL, GDP060TL	05/	D/G	50	-	CL50 FD
GDP070LJ, GDP080LJ	05/	D	105	CP105 HE#	-
GDP090LJ	05/	D	105	CP105 HE#	-
GP070LJ, GP080LJ, GP090J	05/	D	80	CP80 VD	CL80 VD

Zector

Modelo	Ano	Comb.	A	Tipo Bat.	Tipo Bat.
Trator, motor estacionário	Todos	D	205	CP205 HD	-



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Especificações Técnicas

Bateria Tipo	Código ABNT	Tensão Nominal (V)	Capacidade de Referência (A)	Reserva de Capacidade (min)	Corrente de Partida a frio -18°C	Corrente de Partida 25° C	Dimensões Externas (mm)			Fixação p/ base	Esquema de Montagem	Pólo Terminal	Quantidade Solução	Peso (Kg)
							Comprimento	Largura	Altura					
CP40 VE	I2045DIK	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	E1	I	2,4	10,400
CP40 VD	I2045DIKR	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	D1	I	2,4	10,400
CP45 VE	I2055DIK	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	E1	I	2,7	10,950
CP45 VD	I2055DIKR	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	D1	I	2,7	10,950
CP45 VDF	I2055DIKR	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	D1	2	2,7	11,030
CP56 VDF	I2070D2KR	12	56	70	400	630	240	175	175	F3	D1	2	2,9	12,910
CP60 VE	I2070D3K	12	60	70	420	700	240	175	175	F3	E1	I	3,6	13,060
CP60 VD	I2070D3KR	12	60	70	420	700	240	175	175	F3	D2	I	3,6	13,060
CP60 JE	I2080D3k	12	60	80	420	700	240	175	190	F3	E1	I	3,6	13,050
CP60 JD	I2080D3kR	12	60	80	420	700	240	175	190	F3	D2	I	3,6	13,050
CPI35 HE	I35A2	6	135	180	500	810	255	180	205	F1	E3	I	4,0	17,480
CP70 HE	I2080GI	12	70	80	450	770	260	175	225	F1	E2	I	4,2	19,490
CP70 HD	I2080GIR	12	70	80	450	770	260	175	225	F1	D3	I	4,2	19,490
CP70 VE	I2105D3K	12	70	105	580	780	280	175	175	F3	E1	I	4,2	15,520
CP70 VD	I2105D3KR	12	70	105	580	780	280	175	175	F3	D1	I	4,2	15,520
CP80 VE	I2125D3K	12	80	125	715	900	287	175	175	F3	E1	I	4,5	17,360
CP80 VD	I2125D3KR	12	80	125	715	900	287	175	175	F3	D1	I	4,5	17,360
CP90 HE	I2110G2	12	90	110	730	950	295	160	235	F5	D3	I	4,8	22,415
CP90 HD	I2110G2R	12	90	110	730	950	295	160	235	F5	E2	I	4,8	22,415
CPI05 HEF	I2165HI	12	105	165	820	1050	330	175	240	F4/F5	E2	I	6,3	24,410
CP92 VD	I2155E2KR	12	92	155	710	920	360	177	194	F4	D3	I	5,4	21,250
CPI05 HE	I2165HI	12	105	165	820	1050	375	175	240	F4/F5	E2	I	6,3	26,580
CPI40 RE	I2250TI	12	140	250	730	1080	425	180	285	F4	E2	I	8,4	41,600
CP90 VD	I2150E2R	12	90	150	710	920	430	175	210	F4	D3	I	5,4	24,800
CPI70 VE	I2320S2	12	170	320	900	1120	510	210	212	F4/F5	D5	I	7,8	40,060
CPI50 HD	I2280S2R	12	150	280	1100	1350	510	215	240	F4/F5	D4	I	9,0	39,550
CPI65 HD	I2330S2R	12	165	330	1150	1400	510	215	240	F4/F5	D4	I	9,0	41,280
CPI80 HE	I2360S2	12	180	360	1250	1550	510	215	240	F4/F5	D4	I	9,0	43,090
CPI80 HD	I2360S2R	12	180	360	1250	1550	510	215	240	F4/F5	D4	I	9,0	43,090
CP205 HD	I2380NIR	12	205	380	1550	2050	525	275	250	F4/F5	D4	I	12,3	55,780
CL40 VE	I2045DIK	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	E1	I	2,8	10,700
CL40 VD	I2045DIKR	12	40	45	310	460	210	175	175	F3	D1	I	2,8	10,700
CL42 NSD	I2056YIKR	12	42	56	320	470	197	129	227	F1	D3	I	3,3	11,100
CL45 VE	I2055DIK	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	E1	I	2,7	11,200
CL45 VD	I2055DIKR	12	45	55	360	540	210	175	175	F3	D1	I	2,7	11,200
CL50 FD	I2072EIKR	12	50	72	375	560	210	175	190	F3	D1	I	3,0	14,210
CL52 NSE	I2070YIK	12	52	70	375	550	239	129	227	F1	E2	I	3,3	13,500
CL52 NSD	I2070YIKR	12	52	70	375	550	239	129	227	F1	D3	I	3,3	13,500
CL60 VE	I2070D3K	12	60	70	420	700	240	175	175	F3	E1	I	3,6	13,060
CL60 VD	I2070D3KR	12	60	70	420	700	255	175	175	F3	D2	I	3,6	13,060
CL60 JE	I2085D3k	12	60	85	420	700	240	175	190	F3	E1	I	3,6	13,050
CL60 JD	I2085D3kR	12	60	85	420	700	240	175	190	F3	D2	I	3,6	13,050
CL70 VE	I2105D3K	12	70	105	625	750	280	175	175	F3	E1	I	4,2	15,700
CL70 VD	I2105D3KR	12	70	105	625	750	280	175	175	F3	D1	I	4,2	15,700
CL80 VE	I2125D3K	12	80	125	715	900	287	175	175	F3	E1	I	4,5	17,450
CL80 VD	I2125D3KR	12	80	125	715	900	287	175	175	F3	D1	I	4,5	17,450
SCE800 E	I2130D3K	12	90	130	720	950	287	175	175	F3	E1	I	3,6	17,230
SCE800 D	I2130D3KR	12	90	130	720	950	287	175	175	F3	D2	I	3,6	17,230

PRATA

SELADA

SOM