

CÓDIGO MEBPA01



MONTACARGA ELECTRICA BATERIA PLOMO ACIDO



ESPECIFICACION TÉCNICAS

MARCA	JIN GE
CAPACIDAD CARGA	2000 KG
VOLTAJE CARGA	220 V/ 60 Hz / Monofásico
BATERIA	10 baterias 6v 260 Ah /PLOMO ACIDO
PESO	3100 kg
VOLTAJE	60 VOLTIOS
VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO	7 k/h, VELOCIDAD COMPLETA.

WWW.HUAMCO.COM.PE



MZ A1 LT 20 Parcela Lucumo N4, Lurín

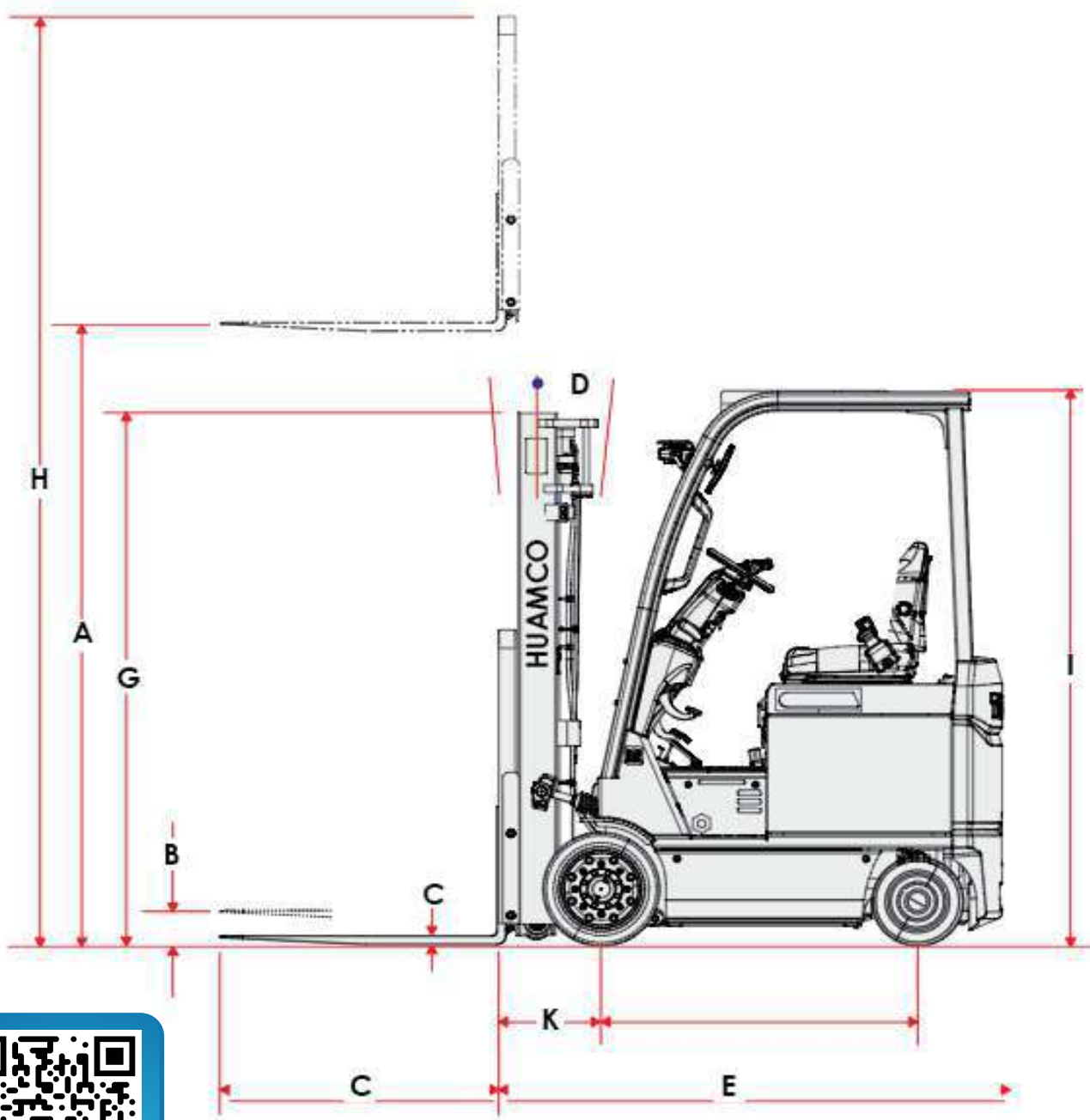
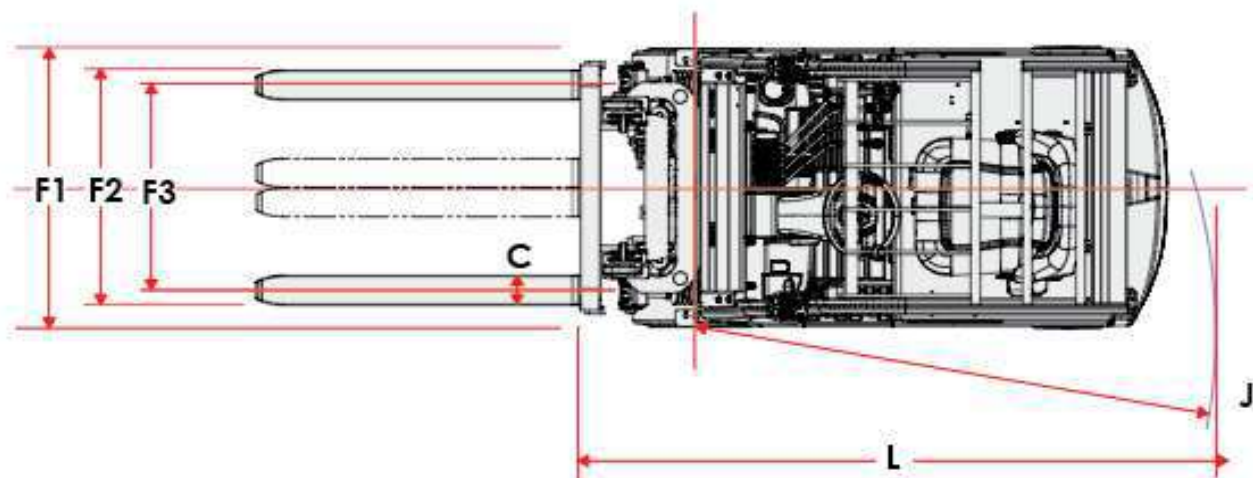


MONTACARGA ELECTRICA BATERIA PLOMO ACIDO

DIMENSIONES EXTERIORES

A. Altura máxima de las horquillas (parte superior de las horquillas)	mm	3010
B. Elevación libre (parte superior de las horquillas)	mm	50
C.Tamaño de las horquillas (T x W x L)	mm	100
D. Ángulo de inclinación (adelante/atrás)	deg	6/8
E. Longitud al frente de las horquillas	mm	1650
F1.Ancho total	mm	1200
F2.Ancho total uñas	mm	970
F3.Ancho total punto medio entre uñas	mm	890
G.Altura mínima bajada (parte superior del respaldo de la carga)	mm	2080
H. Altura máxima extendida (parte superior del respaldo de la carga)	mm	3093
I. Altura de la protección superior	mm	2090
J. Radio de giro (interior/exterior)	mm	560
K. Distancia de la carga	mm	330
L. Ancho del pasillo de apilamiento en ángulo recto básico	mm	2400

**WWW.HUAMCO.COM.PE****MZ A1 LT 20 Parcela Lucumo N4, Lurín**



DATOS GENERALES

- Capacidad de carga (lb/kg) 4000 (2000)
- Tipo de energía (batería) Voltaje (V) 60
- Longitud del compartimiento de la batería (mm.) 900 x 760 x 400
- Posición del operador Conductor sentado
- Tipo de llanta (delantera / trasera) Solida
- Ruedas (x = impulsadas) Delanteras / Traseras 2x / 2
- Capacidad tanque hidráulico 5 galones

DATOS DE RENDIMIENTO

- Velocidad máxima de desplazamiento (carga completa/vacío) (km/h) 7
- Elevación (carga completa/vacío) (mm/seg) 13
- Descenso (carga completa/vacío) (mm/seg) 5
- Inclinación (carga completa/vacío) (mm/seg) 4

ARRASTRE

- Capacidad de pendiente (carga completa/vacío) % 25 / 23

PESOS DE VEHICULO

- Peso total (kg) 3100
- Distribución del peso (carga completa delantera/trasera) (kg) 5100

LLANTAS

- Llantas (delanteras/traseras) 2 / 2
- Tamaño (delanteras/traseras) 6.50 x 10 RIM 5.00 D / 5.00 x 8 RIM 2.50D
- Distancia entre ejes (mm) 1650
- Ancho de la vía (delantero/trasero) (mm) 1150
- Freno (servicio/parqueo) Hidráulico / Pie y manual

SISTEMA DE ENERGÍA

- Voltaje / Capacidad (STD) 60 V / 2600Ah
- Clasificación a 6 horas (Alta) 36 V / 1320 Ah
- **Motores eléctricos**
- Conducción 4 KW
- Manejo de carga 3 KW
- **Tipo de control**
- Conducción Inversor transistor
- Manejo de carga Inversor transistor
- Dirección asistida Inversor transistor
- **Especificaciones de función hidráulica auxiliar (para accesorios)**
- Presión máx. de operación 2580 psi (181 kg/cm²)
- Máx. tasa de flujo 11.04 gpm (lpm)
- Tipo de conector: Conector REMA P23



WWW.HUAMCO.COM.PE

MZ A1 LT 20 Parcela Lucumo N4, Lurín





3-DG-230

火炬牌电动车用铅酸蓄电池

data sheet

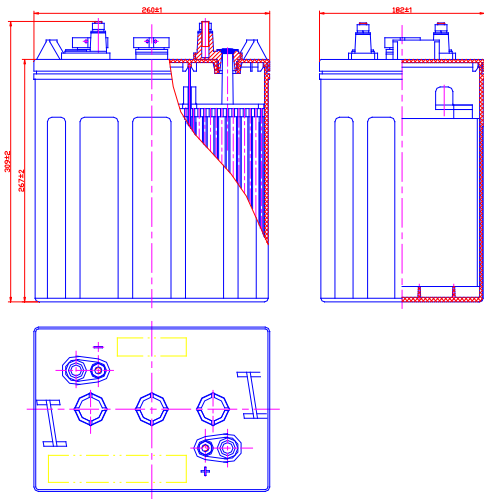
3-DG-230

Rated voltage	Rated capacity C ₃	Rated capacity C ₅	Rated capacity C ₂₀	Wet weight
6V	190Ah	230Ah	260Ah	34.0±0.5kg

Battery parameter

Capacity@3hr	190Ah@3hr(5.04V/cell) @ 25℃ (77°F)
Size(l×w×h(total height))	260mm×180mm×267mm(303mm)
Operated temperature range	-25℃～+60℃
Optimum operate temperature	15℃～30℃
Terminal	M8
Torque	10 N·m ~12N·m

电池三视图



电池外形图



Battery standard

GB/T 32620.1-2016 lead acid battery for electronic road vehicle

Characteristics

- Long life: adopt special lead paste with better deep cycle performance
- Better bid current discharge performance: higher specific power, stronger ability of starting



3-DG-230

火炬牌电动车用铅酸蓄电池

data sheet

and climbing

- Stronger charging receiving ability: Adopt special alloy format can fit quick charge requirements
- Battery high and low temperature performance: can be used in temperature range: -25°C~60°C with activity materials.

Application

- EV ,electric road vehicles and other pure electric vehicles
- Field patrol car, golf car, sightseeing bus and other special electric vehicles
- Electric buses, municipal engineering vehicles, etc
- Electric truck, etc.

Charge requirement

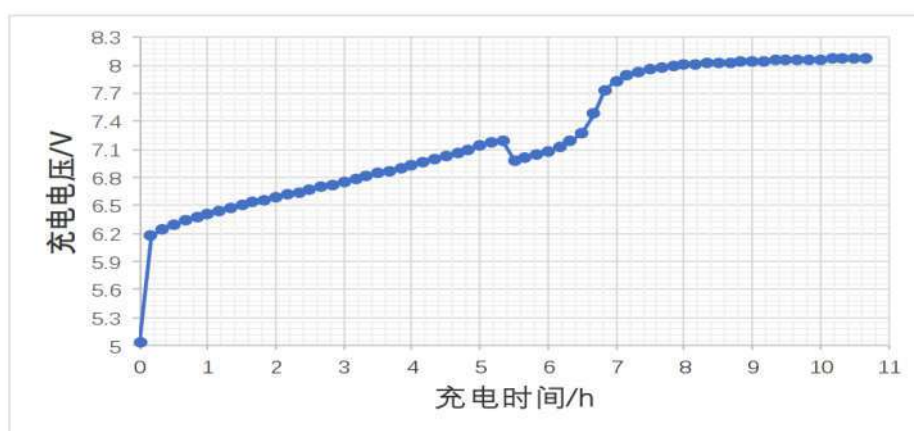


Table 1 Charging Stage Transition Settings

phase	Phase instruction	Conversion requirement
1	Constant current charge	Converse next phase when voltage is 7.2V charge with 30A current or charge time is 6h.
2	Constant current charge	voltage is 8.1V (voltage stable for 2~3h)charge with 15A current or charge time is 5h
3	Equalizing charge	Total charge amount is 1.2 times of discharge. electrolyte density is 1.290±0.005g/cm ³ at the end of charge

Note: the above charging curves are only for reference under test conditions. The specific parameters of charger can be contacted by the charger manufacturer



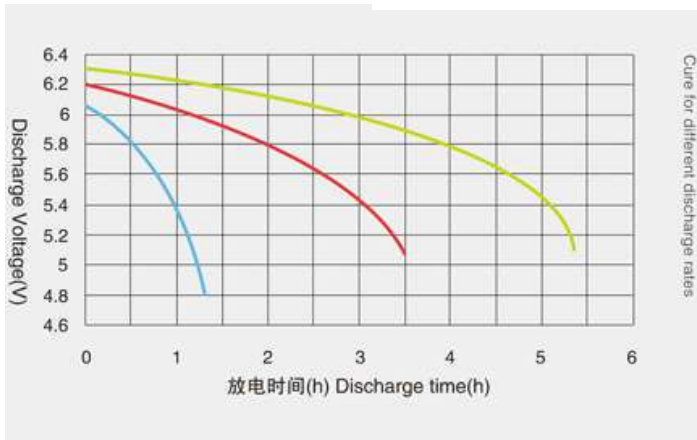
3-DG-230

火炬牌电动车用铅酸蓄电池

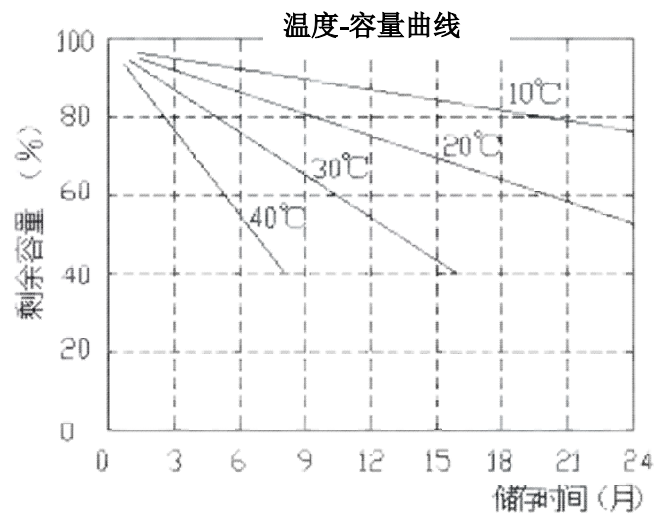
data sheet

Battery performance

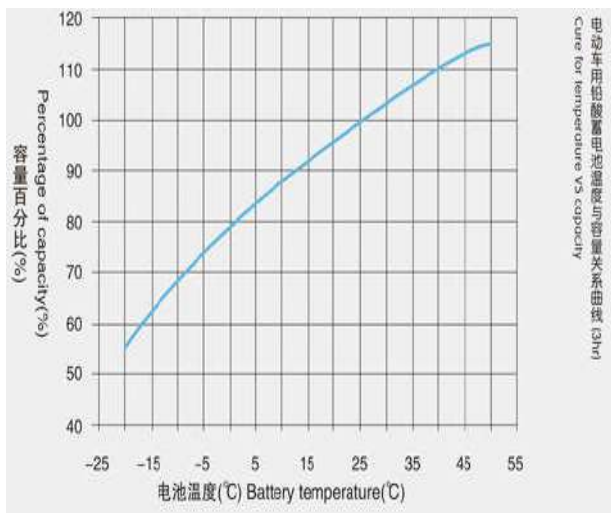
Discharge curve@different time



Selfdischarge curve



Temperature VS capacity



Cycle life VS capacity

