

SHANTUI

LE60-X5 CE

Cargadora eléctrica de batería



Capacidad de la batería	357 kW/h
Tiempo de carga	20%-95% alrededor de 1.25h (potencia de carga 240kW)
Duración de la batería	6-10 h
Peso operativo	19.100 kg

Rendimiento más de lo que esperas
La eficiencia de la transmisión es un 20% más alta, respetuosa con el medio ambiente

LE60-X5 CETÉCNICO PARÁMETROS

SISTEMA DE BATERÍA DE ENERGÍA	
Batería tipo	Fosfato de hierro y litio
Energía nominal (kWh)	357
Capacidad nominal (Ah)	664
Tensión nominal (V)	537.6
Rango de voltaje de funcionamiento (V)	336-621.6
Corriente máx. de carga continua (A)	400
Corriente máx. de descarga continua (A)	400
Resistencia (h)	6-10
Modo de control de temperatura	Refrigeración líquida, calefacción PTC e inteligente Sistema de control de temperatura
Potencia recomendada de la pila de carga (kW)	120/240/300
Tiempo de carga (h)	20%-95% alrededor de 1.25h (potencia de 240kW)
Altitud aplicable (m)	0-4.000

Temperatura ambiente aplicable (°C)	-20~60
Grado impermeable y a prueba de polvo	IP68

MOTOR DE ACCIONAMIENTO	
Potencia nominal (kW)	100
Potencia máx. (kw)	200
Par nominal (Nm)	1.200
Par máx. (Nm)	2.400

Modo de control de temperatura	Refrigeración por agua, control inteligente de la temperatura
Altitud aplicable (m)	0-4.000

Temperatura ambiente aplicable (°C)	-20~60
Grado a prueba de polvo e impermeable	IP67

MOTOR DE TRABAJO	
Potencia nominal (kW)	80
Potencia máx. (kw)	160
Par nominal (Nm)	400
Par máx. (Nm)	800

Modo de control de temperatura	Refrigeración por agua, control inteligente de la temperatura
Altitud aplicable (m)	0-4.000

Temperatura ambiente aplicable (°C)	-20~60
Grado a prueba de polvo e impermeable	IP67

SISTEMA HIDRÁULICO DE TRABAJO	
Tipo	Confluencia de doble bomba variable
Operación modo	Relación electrohidráulica

Cilindrada de la bomba de trabajo (ml/r)	112
--	-----

SISTEMA HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN	
Tipo	Dirección de amplificación de tráfico

Cilindrada del mecanismo de dirección (ml/r)	200
--	-----

Cilindrada de la bomba de dirección (ml/r)	100
--	-----

SISTEMA DE FRENOS	
Freno de Servicio	Freno hidráulico completo
Freno de Parking	Tipo de tambor hidráulico
Cilindrada de la bomba de freno (ml/r)	16

FORMA DE TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Caja de engranajes de eje fijo controlada electrónicamente
Modelo Transmision	F2E280-B

Tipo de eje motriz	Puente en baño de aceite con LSD
Relación de velocidad del eje motriz	20.86

Especificaciones de los neumáticos	23.5-25-20PR
------------------------------------	--------------

PARÁMETROS DE LA MÁQUINA

Capacidad de carga nominal (kg)	6000
---------------------------------	------

Potencia nominal (kW)	180
-----------------------	-----

Masa operativa (kg)	19.100
---------------------	--------

Capacidad del cucharón (m³)	3.0
-----------------------------	-----

Fuerza de arranque máx. (kN)	185 // 18.865 Kg.
------------------------------	-------------------

Fuerza de tracción máx. (KN)	160 // 16.315 Kg.
------------------------------	-------------------

Potencia Capacidad de la batería (kwh)	357
--	-----

Tiempo de elevación (s)	≤ 5.5
-------------------------	-------

Tiempo de descarga (s)	≤ 1
------------------------	-----

Reducción de tiempo (s)	≤ 3
-------------------------	-----

Tiempo de ciclo total (s)	≤ 9.5
---------------------------	-------

Longitud (mm)	8.930
---------------	-------

Ancho (mm)	3.030
------------	-------

Altura (mm)	3.440
-------------	-------

Distancia entre ejes (mm)	3.400
---------------------------	-------

Banda de rodadura (mm)	2.250
------------------------	-------

Distancia desde el centro de articulación hasta el centro de la rueda trasera	1.750 mm.
---	-----------

Distancia mínima al suelo (mm)	440
--------------------------------	-----

Distancia al voladizo trasero (mm)	2.300
------------------------------------	-------

Ángulo de salida (°)	27
----------------------	----

Ángulo de dirección (°)	35
-------------------------	----

Velocidad de la 1ª marcha/2ª velocidad de la marcha (km/h)	13.5/38
--	---------

Radio de giro (centro del neumático) (mm)	6.535
---	-------

Radio de paso (fuera del cucharón) (mm)	7.640
---	-------



Shanthui

SHANTUI MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN CO., LTD.
AGREGAR: NO. 58, AUTOPISTA G327, ZONA DE ALTA TECNOLOGÍA, CIUDAD DE JINING, SHANDONG, CHINA TEL: +86-537-2909369 FAX: +86-537-2311219
CORREO ELECTRÓNICO: trade@shantui.com WEB: www.shantui.com

SHANTUI
VALUE THAT WORKS