

**Sencillez,
Eficiencia y
ahorro**



Opciones

- / Sistema de dirección asistida eléctrica (EPS)
- / Volante de diámetro grande
- / Asiento con suspensión total
- / Barandilla de plataforma
- / Capota para lluvia con y sin parabrisas y limpiaparabrisas
- / Cabina completamente cerrada
- / Ventilador
- / Espejo reflectante
- / Luz de alarma
- / Lámpara de luz azul
- / Luz de trabajo trasera
- / Timbre de marcha atrás de tipo voz
- / Sistema OPS
- / Batería de gran capacidad
- / Batería de alto rendimiento
- / Desalajo lateral de la batería
- / Fuente de alimentación terminal
- / Neumático sólido
- / Cargador
- / Extintor de incendios
- / Freno de estacionamiento eléctrico (EPB, Electric Parking Brake)

Especificación estándar

- / Sistema de luces de LED
- / Pantalla LCD grande
- / Interruptor de apagado de emergencia
- / Claxon
- / Zumbador de marcha atrás
- / Caja de archivo
- / Portavasos
- / Pasador de tracción
- / Plataforma de suspensión total
- / Dos operadores a bordo
- / Cinturón de seguridad



Apariencia

/ Apariencia aerodinámica con una gran superficie curva, combinada con un faro incorporado de LED de tipo de ojo de águila, aspecto y visión completamente nuevos, más novedoso y moderno.

Mejoras

- / Panel de mandos digital con indicador de carga de batería, detección de errores, velocímetro y medidor de horas.
- / Todo el carro elevador ofrece alta velocidad y eficiencia, con una velocidad de desplazamiento máxima de 20 km/h.
- / Motor de tracción sin escobillas con imán permanente+ control eléctrico+caja de cambios de alta eficiencia de aleación de aluminio, alta eficiencia, arranque rápido, ahorro de energía y reducción de ruido.

Comodidad

- / Los ejes delantero y trasero tienen un sistema de suspensión totalmente elástico con baja vibración y buena comodidad.
- / Plataforma baja para un acceso cómodo.
- / Los distintos pedales de operación, instrumentos, volantes e interruptores están configurados conforme a los requisitos ergonómicos. El funcionamiento es cómodo y flexible.
- / Dirección asistida eléctrica (EPS) opcional; la fuerza es de 8 a 12 N y no presenta ninguna dificultad al operador.
- / La cabina del conductor completamente cerrada es opcional y es apta para trabajos en cualquier tipo de climatología.

Mantenimiento

- / El motor de tracción de CA no tiene mantenimiento y el costo se reduce considerablemente.
- / La placa de la cubierta del control eléctrico se puede desmontar fácilmente y es muy práctica para la puesta en servicio y el mantenimiento del sistema de control eléctrico.
- / El controlador y los componentes eléctricos están colocados juntos para una alta integración.

Fiabilidad y seguridad

- / Las piezas eléctricas principales, como el controlador del motor, el contactor, el enchufe de alimentación, el interruptor de apagado de emergencia, etc., son productos de marcas reconocidas.
- / El chasis, el eje motriz, el eje de dirección, etc., están diseñados sobre la base de una alta resistencia y pueden cumplir las condiciones de operación de carga pesada.
- / El bastidor y la estructura de tipo viga tienen un peso ligero y una gran capacidad de carga.
- / El interruptor de apagado de emergencia tiene la configuración estándar y puede cumplir la norma de seguridad europea.
- / El sistema de alimentación tiene una alta eficiencia y funciones de protección completas. La fiabilidad y la vida útil han mejorado considerablemente.
- / Gracias al sistema de frenos y a la función antideslizante, proporciona seguridad y fiabilidad.



Pantalla grande; el panel de instrumentos adopta un diseño de moldeo por inyección, resistente y duradero.



Plataforma operativa de suspensión total, con vibración reducida y aislamiento del ruido.



El faro de LED tiene las funciones de faro y luz de cruce. El intermitente delantero utiliza la tecnología más reciente de luz de flujo.



La reparación, el mantenimiento y la sustitución de la batería resultan muy prácticas y rápidos, y son adecuados para trabajos continuos.



2 operadores a bordo, posición de conducción optimizada para una comodidad y eficiencia máximas.

Especificaciones del tractor con plataforma eléctrica de la serie X

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.		
Mareas Optimivos	1.1	Fabricante		
	1.2	Designación de tipo del fabricante	BD15-XD1	BD20-XD1
	1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, gas combustible	Motor	Motor
	1.4	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, selector de pedidos	Sentado	Sentado
Peso	1.5	Capacidad o carga nominal	Q (kg)	1500
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1235
	2.1	Peso de servicio	kg	1020
Neumáticos, chasis	2.3	Carga en ejes, descargado delante o detrás	kg	525/495
	3.1	Neumáticos: caucho sólido, superelástico, neumático, poliuretano	Neumático	Neumático
	3.2	Tamaño de las ruedas delanteras		5.00-8-10PR
	3.3	Tamaño de las ruedas traseras		5.00-8-10PR
	3.5	Ruedas, número delante y detrás (x = ruedas motrices)		4(x=2)
	3.6	Banda de rodadura, delante	b10 (mm)	1095
	3.7	Banda de rodadura, detrás	b11 (mm)	1130
Dimensiones	4.7	Altura del pórtico de seguridad (cabina)	h0 (mm)	1865
	4.12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	350
	4.16	Longitud de la superficie de carga	l1 (mm)	1600
	4.18	Anchura de la superficie de carga	b2 (mm)	1300
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	2875
	4.21	Anchura total	b2 (mm)	1300
		Altura total	(mm)	1210
	4.32	Distancia de seguridad al suelo, centro de la batalla	m2 (mm)	120
	4.35	Radio de giro	wa (mm)	2850
	Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargada/descargada	km/h
5.6		Fuerza de la barra de tracción máxima	N	5200
5.8		Capacidad máxima de pendiente, cargado	%	10%
5.10		Freno de servicio	Electromagnético+Hidráulico	Electromagnético+Hidráulico
Motor eléctrico		Freno de estacionamiento	Mecánicas	Mecánicas
	6.1	Valor nominal del motor de tracción S2 60 min	kW	5
	6.4	Voltaje de la batería y capacidad nominal K5	V/Ah	72/120
	6.5	Peso de la batería	kg	268
		Dimensiones de la batería	(mm)	1072/382/320
	10.7	Nivel de presión de sonido en el asiento del conductor	dB (A)	<65

Tabla de la batería (72 V)

A.h	Modelo	BD15	BD20	BD30
115		▼		
120		★		
135		◆		
165		◆▼		
170			▼	▼
180		★		
180			★	★
210			◆	◆
220			▼	▼
240			★	★
252			◆▼	◆▼
300			★◆▼	★◆▼
330			★◆▼	★◆▼
360			★	★

Nota:

Batería estándar: ZIBO(★)

Batería opcional: ZIBO(★), FAAM(◆), HOPPECKE(▼)

Especificaciones de la plataforma

Anchura	Longitud	1600	2000	2240	2400	2500	2800	3000	3600	4000
		1300	■ Configuración estándar	●■	●■	●■	●■			
1400			●■	●■	●■	●■				
1500				○□	○□	○□	○□	○□		
1600						○□			○□	
1800										○□

Nota: ● Seleccionar preferiblemente ○ Opcional Altura de la barandilla ■ 220 □ 320mm

