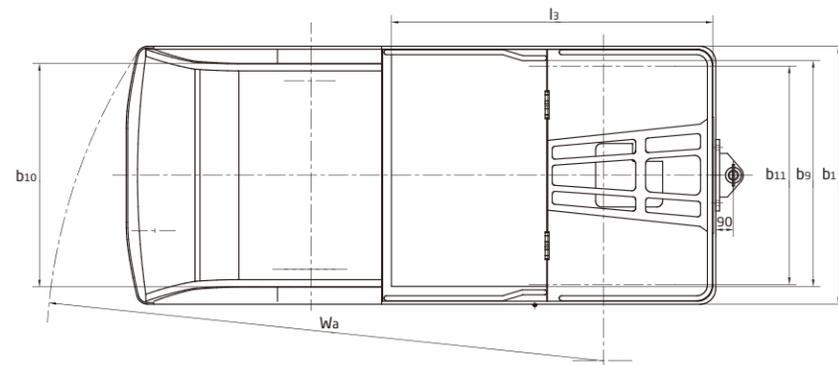
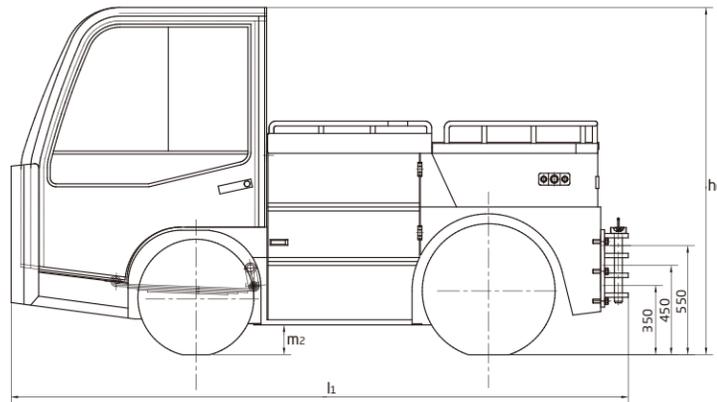


20-25t Elektro Schlepptraktor

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
			QSD20-D3/QSD20-C3		QSD25-D3/QSD25-C3	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	QSD20-D3/QSD20-C3		QSD25-D3/QSD25-C3	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb) 20000/44092		25000/55116	
	1.7	Zugkraft für Zugstangen	F(N/lbf) 5000/1124		6300/1416	
	1.9	Radstand	y (mm/in) 1490/58.7		1490/58.7	
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg/lb 3550/7826		3750/8267	
	2.2	Achslast vorne / hinten	kg/lb 1640/1910 3616/4211		1600/2150 3527/4740	
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn	6.50-10-10PR		6.50-10-10PR	
	3.3	Reifengröße, hinten	7.00-12-12PR		7.00-12-12PR	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2/2		2/2	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in) 1124.5/44.3		1124.5/44.3	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in) 1100/43.3		1100/43.3	
	4.7	Höhe des Überkopfschutzes (Kabine)	h ₆ (mm/in) 1760/69.3		1760/69.3	
Abmessung	4.1.2	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm/in) 550/450/350 21.7/17.7/13.8		550/450/350 21.7/17.7/13.8	
	4.1.6	Länge der Ladefläche	l ₃ (mm/in) 1630/64.2		1630/64.2	
	4.1.8	Breite der Ladefläche	b ₉ (mm/in) 1135/44.7		1135/44.7	
	4.1.9	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in) 3140/123.6		3140/123.6	
	4.2.1	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in) 1300/51.2		1300/51.2	
	4.3.2	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in) 140/5.5		140/5.5	
	4.3.5	Wenderadius	W _a (mm/in) 2825/111.2		2825/111.2	
Leistungs-Daten	5.1	Reisegeschwindigkeit, beladen / unbeladen	kph/mpH - / 25 - / 15.5		- / 25 - / 15.5	
	5.5	Zugkraft bei 60 Minuten	N/lbf 5000/1124		6300/1416	
	5.6	Max. Zugkraft bei 5 Minuten Bewertung	N/lbf 16000/3597		20000/4496	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%		- / 30 - / 30	
	5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch		Hydraulisch	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp 23/30.8		23/30.8	
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah 80/500		80/500	
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb 1350/2976		1350/2976	



X Serie Elektro Plattform-LKW

Tragfähigkeit 1,500 bis 3,000kg

**Einfach/
Effizienz /
Wirtschaft**



Optionsausstattung

- / EPS-System (elektrische Servolenkung)
- / Lenkrad mit großem Durchmesser
- / Vollgefederter Sitz
- / Leitplanke der Plattform
- / Regenschutz mit / ohne Windschutzscheibe und Scheibenwischer
- / Komplett geschlossene Kabine
- / Ventilator
- / Spiegel spiegeln
- / Alarmleuchte
- / Blaulichtlampe
- / Arbeitslicht hinten
- / Umkehrsummer vom Sprachtyp
- / OPS-System
- / Akku mit großer Kapazität
- / Hochleistungsakku
- / Batterieseite ausrollen
- / Terminal-Stromversorgung
- / Vollreifen
- / Ladegerät
- / Feuerlöscher

Standardausstattung

- / LED-Lichtsystem
- / Großbild-LCD-Display
- / Not-Aus-Schalter
- / Horn
- / Umkehrsummer
- / Dateibox
- / Getränkehalter
- / Zugstift
- / Vollgefederte Plattform
- / Zwei Betreiber an Bord
- / Sicherheitsgurt



Aussehen

- / Stromlinienförmiges und großes Erscheinungsbild mit gekrümmter Oberfläche, kombiniert mit LED-integriertem LED-Scheinwerfer vom Typ Adlerauge, völlig neues Erscheinungsbild und neue Sicht, neuartiger und modischer.

Förderung

- / Digitales Armaturenbrett mit Batterieladeanzeige, Fehlererkennung, Tachometer und Betriebsstundenzähler.
- / Der gesamte LKW hat eine hohe Geschwindigkeit und Effizienz und die Fahrgeschwindigkeit kann 20 km / h erreichen.
- / Bürstenloser Traktionsmotor mit Permanentmagnet + elektrische Steuerung + hocheffizientes Getriebe aus Aluminiumlegierung, hoher Wirkungsgrad, schneller Start, energiesparend und geräuschreduziert.

Komfort

- / Die Vorder- und Hinterachse sind vollelastische Aufhängungssysteme mit geringen Vibrationen und gutem Komfort.
- / Niedrige Einstiegsplattform für bequemen Zugang.
- / Verschiedene Bedienpedale, Instrumente, Lenkräder und Schalter werden entsprechend den ergonomischen Anforderungen konfiguriert. Die Bedienung ist komfortabel und flexibel. EPS (elektrische Servolenkung) ist optional, die Kraft beträgt 8-12N, es ist einfach für den Bediener.
- / Die vollständig geschlossene Fahrerkabine ist optional und kann bei jedem Wetter eingesetzt werden.

Instandhaltung

- / Der AC-Traktionsmotor ist wartungsfrei und die Kosten werden erheblich reduziert.
- / Die Abdeckplatte der elektrischen Steuerung kann leicht abmontiert werden und ist praktisch für die Inbetriebnahme und Wartung des elektrischen Steuerungssystems.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

- / Elektrische Hauptteile wie Motorsteuerung, Schütz, Netzstecker, Not-Aus-Schalter usw. sind bekannte Markenprodukte.
- / Das Fahrgestell, die Antriebsachse, die Lenkachse usw. sind auf hohe Festigkeit ausgelegt und können die Schwerlastbetriebsbedingungen erfüllen.
- / Die Rahmen- und Trägerstruktur hat ein geringes Gewicht und eine große Tragfähigkeit.
- / Der Not-Aus-Schalter ist die Standardkonfiguration und kann den europäischen Sicherheitsstandard erfüllen. Das Stromversorgungssystem verfügt über einen hohen Wirkungsgrad und vollständige Schutzfunktionen, die Zuverlässigkeit und Lebensdauer werden erheblich verbessert.



Die Instrumententafel mit großem Bildschirm und Spritzgussdesign ist robust und langlebig



Vollgefederte Arbeitsbühne, Vibrationen werden reduziert, Geräusche werden isoliert



LED-Scheinwerfer hat die Funktionen Scheinwerfer und Abblendlicht. Das vordere Blinklicht nutzt die neueste Stream-Light-Technologie



Reparatur, Wartung und Austausch der Batterie sind bequem und schnell und für kontinuierliche Arbeiten geeignet



2 Fahrer an Bord, optimierte Fahrposition für maximalen Komfort und Effizienz

X Serie elektro Plattform-LKW Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
Kennzeichen	1.1	Hersteller				
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	BD15-XD1	BD20-XD1	BD30-XD1	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q lb(kg)	3310(1500)	4410(2000)	6610(3000)
Gewicht	1.9	Radstand	y in(mm)	48.6(1235)	59(1500)	59(1500)
	2.1	Eigengewicht	lb(kg)	2250(1020)	2710(1230)	2845(1290)
Bereifung	2.3	Achsbelastung vorne / hinten unbeladen	lb(kg)	1157(525)/1090(495)	1390(630)/1320(600)	1500(680)/1345(610)
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelelastik, Luft, Polyurethan		Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
	3.2	Reifengröße, vorn		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR
	3.3	Reifengröße, hinten		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4(x=2)	4(x=2)	4(x=2)
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ in(mm)	43.1(1095)	43.1(1095)	43.1(1095)
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ in(mm)	44.5(1130)	44.5(1130)	45(1145)
Abmessung	4.7	Höhe des Überkopfschutzes (Kabine)	h ₆ in(mm)	73.4(1865)	73.4(1865)	74.8(1900)
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ in(mm)	13.8(350)	13.8(350)	15.7(400)
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃ in(mm)	63(1600)	78.7(2000)	78.7(2000)
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉ in(mm)	51.2(1300)	51.2(1300)	51.2(1300)
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ in(mm)	113.2(2875)	129(3275)	129(3275)
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ in(mm)	51.2(1300)	51.2(1300)	51.2(1300)
		Gesamthöhe	in(mm)	47.6(1210)	47.6(1210)	49(1244)
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ in(mm)	4.7(120)	4.7(120)	6.1(155)
	4.35	Wenderadius	Wa in(mm)	112.2(2850)	130(3300)	130(3300)
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	mph (km/h)	8.4 (13.5)/11.2 (18)	8.7 (14)/11.2 (18)
5.6		Max. Deichsel ziehen	lbf(N)	1170(5200)	1170(5200)	1460(6500)
5.8		Max. Gradierbarkeit, beladen	%	10%	10%	10%
5.10		Betriebsbremse		Elektromagn + Hydraulik	Elektromagn + Hydraulik	Elektromagn + Hydraulik
Motor		Feststellbremse		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	5	5	5
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	72/120	72/180	72/180
	6.5	Batteriegewicht	lb(kg)	590(268)	920(418)	920(418)
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	< 65	< 65	< 65

Tabelle der Batterie (72v)

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

Hinweis:

Standardbatterie: ZIBO(☆)

Optionale Batterie: ZIBO(★), FAAM(◆), HOPPECKE(▼)

Spezifikationen der Plattformen

Bereit (in/mm)	Länge (in/mm)	63.0/1600	78.7/2000	88.2/2240	94.5/2400	98.4/2500	110.2/2800	118.1/3000	141.7/3600	157.5/4000
51.2/1300		■ Standard configuration		●●	●●	●●				
55.1/1400			●●	●□	●□	●□				
59.1/1500				□□	□□	●□	□□	□□		
63.0/1600						□□			□□	
70.9/1800										□□

Hinweis: Wählen Sie vorzugsweise optionale Leitplankenhöhe: ■ 220(8.7); □ 320mm(12.6inch)

