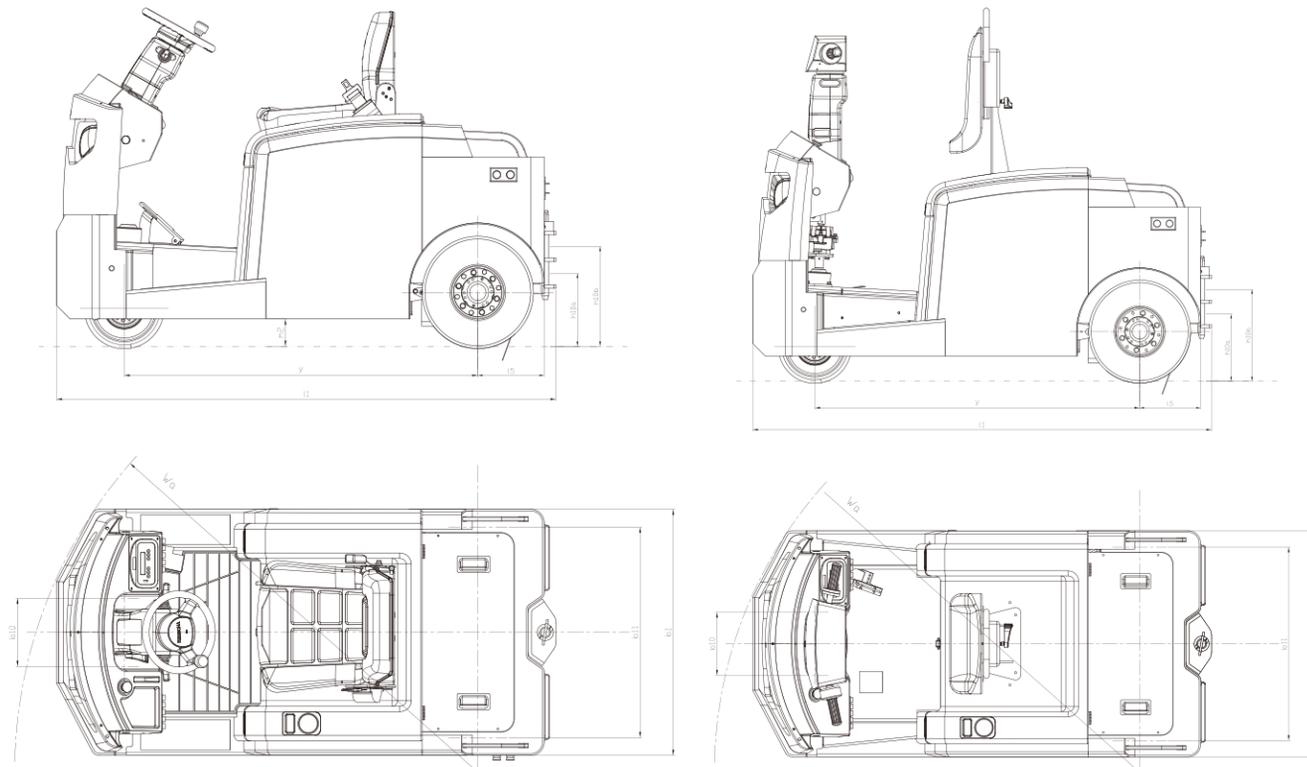


A Serie Elektro Schlepptraktor Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	QDD20-AC1 QDD20-AD2	QDD20-AC1S QDD20-AD2S	QDD40-AC1 QDD40-AD2	QDD40-AC1S QDD40-AD2S	QDD60-AC1 QDD60-AD2	QDD60-AC1S QDD60-AD2S	
1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro		
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz		
1.5	Ladefähigkeit	Q(t)	2	2	4	4	6	6	
1.7	Zugkraft der Zugstange	F(N)	500	500	1000	1000	1500	1500	
1.9	Radstand	y(mm)	1145	1145	1305	1305	1305	1305	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	880	880	1080	1080	1150	1150
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	
	3.2	Reifengröße, vorn	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	
	3.3	Reifengröße, hinten	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1/2x	1/2x	2/2x	2/2x	2/2x	2/2x	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	0	0	250	250	250	250
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	770	770	770	770	770	770	
Abmessung	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	365/267	365/267	365/267	365/267	365/267	
	4.17	Überhang	l ₅ (mm)	245	245	245	245	245	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1684	1684	1844	1844	1844	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	900	900	900	900	900	
	4.32	Bodenfreiheit, Radstandmitte	m ₂ (mm)	100	100	100	100	100	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	1600	1600	1763	1763	1763	1763	
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6/13	6/13	6/13	6/13	6/13	
	5.6	Max. Deichsel ziehen	N	2000	2000	4000	4000	4500	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kw	1.95	1.95	4.28	4.28	4.28	4.28
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5, Standard	V/Ah	48/165	48/165	48/210	48/210	48/275	48/275
		BBatteriespannung, Nennkapazität K5, Optional	V/Ah	48/180~210	48/180~210	48/220~350	48/220~350	48/280~350	48/2810~350
		Controller		CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION



X Serie elektro Schlepptraktor

Tragfähigkeit 6,000 bis 10,000kg

Aussehen

- / Große bogenförmige, stromlinienförmige Oberfläche Modellierung wird übernommen, mit schönen und elegantes Aussehen.

Komfort

- / Das vollflexible Federungssystem ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse geeignet und zeichnet sich durch geringe Vibrationen und eine komfortable Bedienung aus.
- / Die Batterie mit Standardkonfiguration wird von der LKW-Seite entfernt, so dass die Wartung und der Austausch der Batterie bequemer und schneller sind, was für den Dauerbetrieb geeignet ist.

Stabilität

- / Die Batterie ist auf den Boden des Wagens gesunken, also der LKW hat eine gute Stabilität.

Förderung

- / Die elektromagnetische Bremse wird anstelle der herkömmlichen Handbremse als Feststellbremse verwendet, um eine intelligente Feststellbremse zu realisieren.
- / Das vollflexible Federungssystem ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse vorgesehen, um ein komfortables Fahren des Bedieners zu gewährleisten.
- / Das Großbild-LCD-Display und das Instrument zur Selbstdiagnose von Fehlern ermöglichen eine genaue Anzeige auch in rauen Umgebungen.
- / Das neu konfigurierte AC-Steuerungssystem bietet eine effiziente und genaue Einstelleistung und verlängert die Arbeitszeit für eine einmalige Aufladung.
- / Der gesamte Lkw zeichnet sich durch hohe Geschwindigkeit und Effizienz mit einer maximalen Fahrgeschwindigkeit von bis zu 18 km / h aus.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

- / Motorsteuerung, Schütze, Steckdose, Not-Aus-Schalter und andere elektrische Hauptelemente sind bekannte Marken aus dem Ausland.
- / Schlitten, Antriebsachse, Lenkachse und andere Haupttragkräfte Teile sind als hochfeste Teile ausgelegt, um sich zu treffen Arbeitsbedingungen unter schwerer Last.
- / Standardmäßig entspricht der Not-Aus-Schalter dem europäischen Sicherheitsstandard.
- / Sowohl die Vorder- als auch die Hinterräder sind mit einer Bremse ausgestattet, um ein flexibles und zuverlässiges Bremsen zu realisieren.

Einfache Wartung

- / Die leicht abnehmbare hintere Deckabdeckung ist praktisch für das Debuggen und die Wartung des elektronischen Steuerungssystems.
- / Elektronische Steuerung und elektrische Elemente werden zusammen mit einem hohen Integrationsgrad platziert.

Optionsausstattung

- / Einfacher Baldachin (ohne Scheibenwischer und Scheibenwischer)
- / Einfacher Baldachin (mit Windschutzscheibe und Scheibenwischer)
- / Komplett geschlossene Kabine
- / Lüfter (zusammen mit Baldachin oder Kabine)
- / Alarmleuchte
- / Spezifikation des Traktionssystems (siehe Tabelle 1)
- / Rechter und linker Rückspiegel (Standardkonfiguration für Baldachin, Kabine)
- / Betätigung des Zugbolzens auf dem Sitz
- / Feuerlöscher
- / Blaulichtlampe
- / Akustischer und visueller Alarm
- / LED-Rückfahrcheinwerfer
- / OPS-System
- / Voice-Backup-Piepser
- / Optionaler Spezialsitz
- / Optionale importierte Markenbatterie
- / Superelastische Vollreifen
- / Ladegerät

Standardausstattung

- / LED-Scheinwerfer (Fernlicht, Abblendlicht), Richtungsanzeigelampe, LED hintere dreifarbige Kombinationlampe
- / DIN Batterie
- / Horn, Backup-Piepser
- / Not-Aus-Schalter
- / Großes LCD-Display



Getränkehalter, Werkzeugkasten



Die Batterie kann aus dem LKW entfernt werden Seite, so ist es sehr praktisch für die Batterie Instandhaltung



Ladeplattform, einfach zu laden und zu entladen Waren



Verschiedene Betätigungspedale, Instrumente, Lenkrad und Schalter werden je nach ergonomischen Anforderungen konfiguriert und sind komfortabel und flexibel zu bedienen



Aufgrund der speziellen Konstruktion kann die Zugvorrichtung verhindert, dass sich der Zugstift während der Fahrt löst



Das weit geöffnete Trittbrett mit niedrigem Niveau ist für den Bediener sehr bequem, um in den LKW ein- und auszustiegen

X Series Electric Tow Tractor



X Serie 6.0-10t elektro Schlepptraktor Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																	
Kennzeichen	1.1 Hersteller		QDD60-XD2			QDD70-XD2		QDD70-XD2-L		QDD80-XD2		QDD80-XD2-L		QDD90-XD2		QDD90-XD2-L		QDD100-XD2	
		1.2 Modell		elektro	elektro	elektro	elektro												
	1.3 Antrieb		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.4 Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Q (kg)	6000	7000	7000	8000	8000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
	1.5 Tragfähigkeit/Last		F (N)	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
	1.7 Nennzugkraft		y (mm)	1035	1035	1035	1250	1250	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035
	1.9 Radstand		kg	1220	1270	1450	1330	1330	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	2.1.1 Gewicht mit Batterie		kg	540/680	590/680	700/750	590/740	590/740	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750	700/750
	2.3 Achslast ohne Last vorne / hinten			Pneumatisch / Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	SE/Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	SE/Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	SE/Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	SE/Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch	SE/Pneumatisch	Pneumatisch / Pneumatisch
	3.1 Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		mm	4.00-8	4.00-8	16*6-8	4.00-8	4.00-8	16*6-8	4.00-8	4.00-8	16*6-8	4.00-8	4.00-8	16*6-8	4.00-8	4.00-8	16*6-8	4.00-8
	3.2 Reifengröße, vorn		mm	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8
	3.3 Reifengröße, hinten			1/2x	1/2x	1/2x	1/2x												
	3.5 Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		b11 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.6 Spurweite, vorn		h10 (mm)	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870
	3.7 Spurweite, hinten		h6 (mm)	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
	4.7 Höhe der Überkopfwache		h7 (mm)	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
	4.8 Standhöhe		h10 (mm)	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
	4.1.2 Kupplungshöhe		mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
	4.1.2.1 2. Kupplungshöhe		mm	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386
	4.1.2.2 3. Kupplungshöhe		h11 (mm)	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686
	4.1.3 Ladehöhe ohne Last		l3 (mm)	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
	4.1.6 Ladeflächenlänge		l5 (mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	4.1.7 Überhanglänge		b9 (mm)	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908
	4.1.8 Ladeflächenbreite		l1 (mm)	1830	1830	2045	1830	2045	1830	2045	1830	2045	1830	2045	1830	2045	1830	2045	1830
	4.1.9 Gesamtlänge		b1 (mm)	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996
	4.2.1 Gesamtbreite		m2 (mm)	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
	4.3.2 Bodenfreiheit, Mitte Radstand		Wa (mm)	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	4.3.5 Wenderadius		b13 (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	4.3.6 Kleinster Drehpunktstand		km/h	11.2/18	10.5/18	10.5/18	9.4/18	9.4/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18
	5.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		N	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
	5.5 Deichsel ziehen w. / w.o. Belastung		N	4500	5250	5250	6000	6000	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750
	5.6 Max. Deichselzug, beladen / unbeladen		%	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	5.7 Gradierbarkeit beladen / unbeladen			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch												
	5.10 Betriebsbremse		Kw	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	6.1 Fahrmotor, Leistung S2 60min			A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531
	6.3 Batterie DIN 43531 /35/36 A, B, C, no		V/Ah	48/300	48/300	48/300	48/360	48/360	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420	48/420
	6.4 Batteriespannung / Nennkapazität K5		kg	502	502	502	560	560	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
	6.5 Batteriegewicht			AC	AC	AC	AC												
	8.1 Art der Antriebssteuerung			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	8.4 Schalldruckpegel am Fahrersitz																		

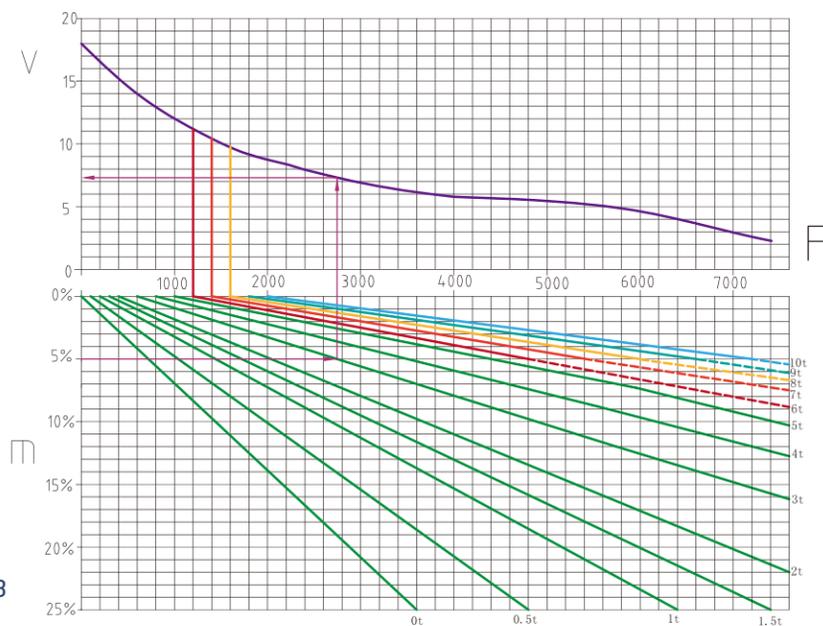
Batterie Datenblatt

Batteriespannung (V)	Kapazität(Ah)	6t	7t	8t	9t	10t	7L	8L	9L
48	300	●	●	—	—	—	—	—	—
	360	○	○	●	●	—	—	—	—
	420	—	—	—	—	●	●	●	●
	500	—	—	—	—	○	○	○	○
	600	—	—	—	—	○	○	○	○

● Batterie Std. ○ Batterie Opt. 7L bedeutet 7 t langer Radstand, 8L bedeutet 8 t langer Radstand, 9L bedeutet 9 t langer Radstand

Spezifikation des Traktionsgeräts

	Kupplungshöhe h10a/b/c(mm)	h10b-h10a, h10c-h10b (mm)
Std.	274/330/386	50
Opt 1	218/274/330	50
Opt 2	330/386/442	50



v=Geschwindigkeit (km/h), m = Steigung(%), F=Deichsel ziehen(N)

Verwendung der Methode: Zum Abschleppen ist eine Traktion von ca. 2750 N erforderlich, wenn der Schlepptraktor QDD60-XD2 durch Schleppen von 3 t Last mit einer Steigung von 5% nach oben fährt. In diesem Fall beträgt die Fahrgeschwindigkeit ca. 7,3 km / h.

