

HX

HX10M - HX10E

Die Serie HX 10 in manueller und elektrischer Ausführung erhältlich, erlaubt das Heben bis zu einer Hubhöhe von 800 mm. Dank des reduzierten Gewichtes und großer Wendigkeit, können mit diesem Universalgerät Transportaufgaben, Teile ein- oder auslagern, Bestückung von Montagebändern und vieles mehr ausgeführt werden.



Regulierbare Senkgeschwindigkeit

HX10E erhältlich:
 - GEL-Version
 - mit integriertem Ladegerät



STABILISATOREN

Die neuartige Scherenkonstruktion ermöglicht eine verbesserte Quer-Einfahrt in Paletten, was für eine weitere Erleichterung des Handlings spricht. Weiterhin wurde die Stabilität des Fahrzeugs durch einen verlängerten Radstand erhöht. Die hinteren Stabilisatoren ermöglichen eine stabile und sichere Standsicherheit bei angehobener Last, da ab einer Hubhöhe von 400 mm das Verfahren der Maschine verhindert wird.



EINSTELLBARE ARBEITSEBENE

- Automatisches Senksystem
- Über Sensoren gesteuert wird eine festgelegte Arbeitshöhe automatisch eingestellt
- Akustisches Signal für alle Gabelbewegungen



STEUERUNGSHEBEL

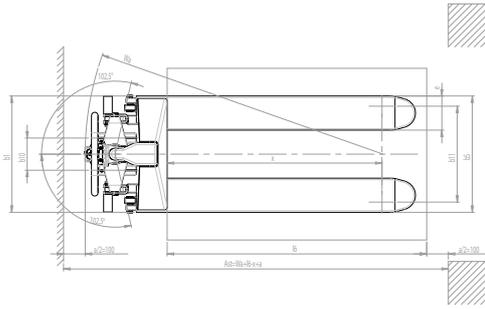
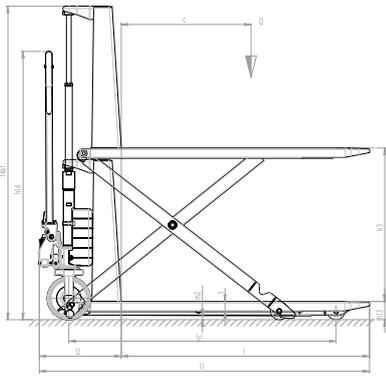
Alle Funktionen (Senken-Neutral-Anheben) sind mit einem einzigen Hebel ausführbar, um eine einfache und sichere Funktion zu gewährleisten.



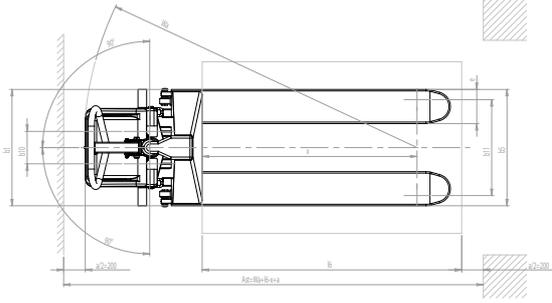
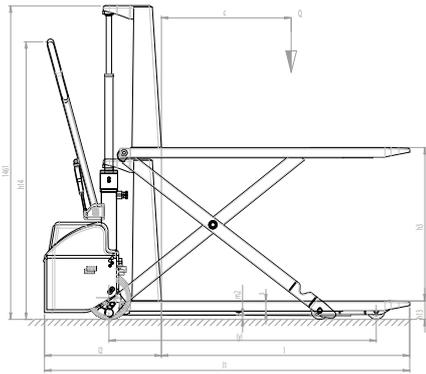
FRONTSCHUTZ

- Not-Aus trennt die Verbindung zur Batterie
- Stahlrahmen zum Schutz der Batterie und Hubhydraulik
- Batterieabdeckung aus widerstandsfähigem Kunststoff
- Schlagfester ABS-Kunststoff
- Optimiertes Batteriegehäuse

Scheren-Hubwagen



HX10M



HX10E

Kennzeichen

1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		HX10M 1150x540	HX10M 1150x680	HX10E 1150x540	HX10E 1150x680	HX10E 1500x540	HX10E 1800x540	HX10E 2000x540
1.3	Fahrtrieb: (Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro)		MANUELL						
1.4	Bedienung: (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer)		BEGLEITEND						
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1.6	Lastschwerpunkt	c mm	600	600	600	600	762	900	1000
1.8	Lastabstand	x mm	993	993	993	993	1368	1643	1843
1.9	Radstand	y mm	1236	1236	1236	1236	1611	1886	2086

Gewicht

2.1	Eigengewicht ohne Last (Elektro-Geräte einschl. Batterie)	kg	104	111	139 (144*)	146	235 (240*)	259 (264*)	262 (267*)
2.2	Achslast mit Hublast vorn / hinten	kg	339/765	344/767	429/710 (434/710*)	434/712 (439/712*)	531/704 (536/704*)	572/687 (577/687*)	584/678 (589/678*)
2.3	Achslast ohne Hublast vorn / hinten	kg	79/25	84/27	111/28 (116/28*)	116/30	155/80 (160/80*)	178/81 (183/81*)	180/82 (185/82*)

Räder, Fahrwerk

3.1	Bereifung: vorn / hinten		P/P	P/P	G/P	G/P	G/P	G/P	G/P
3.2	Reifen, Abmessung vorn (Ø x Breite)		200x45	200x45	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
3.3	Reifen, Abmessung hinten (Ø x Breite)		80x50						
3.4	Seitenräder (Ø x Breite)		-	-	-	-	-	-	-
3.5	Räder Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
3.6	Spurweite vorn	b10 mm	150	150	150	150	150	150	150
3.7	Spurweite hinten	b11 mm	447	587	447	587	447	447	447

Abmessungen

4.4	Hub	h3 mm	715	715	715	715	715	715	715
4.9	Deichselhöhe in Fahrposition min/max.	h14 mm	415/1250	415/1250	915/1300	915/1300	915/1300	915/1300	915/1300
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h13 mm	85	85	85	85	85	85	85
4.19	Gesamtlänge (Plattform Geh-/ Standposition)	l1 mm	1526	1526	1690	1690	2065	2340	2540
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Plattform Geh-/ Standposition)	l2 mm	376	376	540	540	540	540	540
4.21	Gesamtbreite	b1 mm	540	680	540	680	540	540	540
4.22	Gabelzinkenmaße (Stärke, Breite, Länge)	s/e/l mm	48/160/1150	48/160/1150	48/160/1150	48/160/1150	48/160/1525	48/160/1800	48/160/2000
4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	540	680	540	680	540	540	540
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 mm	21	21	21	21	21	21	21
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs (Plattform Geh-/ Standposition)	Ast mm	1779	1779	1948	1948	2273	2548	2748
4.35	Wenderadius (Plattform Geh-/ Standposition)	Wa mm	1372	1372	1541	1541	1916	2191	2391

Leistungsdaten

5.2	Hubgeschwindigkeiten, mit / ohne Hublast	Anzahl (HX10M)	62/30	62/30	0,08/0,13	0,08/0,13	0,08/0,13	0,08/0,13	0,08/0,13
5.3	Senkgeschwindigkeiten, mit / ohne Hublast	m/s (HX 10E)	0	0	0,13/0,06	0,13/0,06	0,13/0,06	0,13/0,06	0,13/0,06

Elektromotoren

6.2	Hubmotor, Leistung	kW			1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität C5	V/Ah			12/60	12/60	12/60	12/60	12/60
6.5	Batteriegewicht	kg			14	14	14	14	14

8.4 Schallpegel, Fahrerohr

		dB(A)			67	67	67	67	67
--	--	-------	--	--	----	----	----	----	----

G = Gummi, N = Nylon, P = Polyurethan, A = Stahl, NE = Nylon Extra * Version mit integriertem Ladegerät

TYPENBEZEICHNUNG DES HERSTELLERS		HX10E 1150x540 GEL/PLUS	HX10E 1500x540 GEL/PLUS	HX10E 1800x540 GEL/PLUS	HX10E 2000x540 GEL/PLUS
EIGENGEWICHT OHNE LAST	kg	145	241	265	268
ACHSLAST MIT HUBLAST VORN/HINTEN	kg	435/710	537/704	578/687	590/678
ACHSLAST OHNE HUBLAST VORN/HINTEN	kg	116/28	161/80	184/81	186/82
GESAMTLÄNGE	l1 mm	1720	2095	2370	2570
LÄNGE EINSCHLIESSLICH GABELRÜCKEN	l2 mm	570	570	570	570
ARBEITSGANGBREITE BEI PALETTE 800 X 1200 LÄNGS	Ast mm	1978	2303	2578	2778
WENDERADIUS	Wa mm	1571	1946	2221	2421
BATTERIESPANNUNG, NENNKAPAZITÄT C5	V/Ah	12/50 GEL; 60 PLUS			
BATTERIEGEWICHT	kg	19	19	19	19