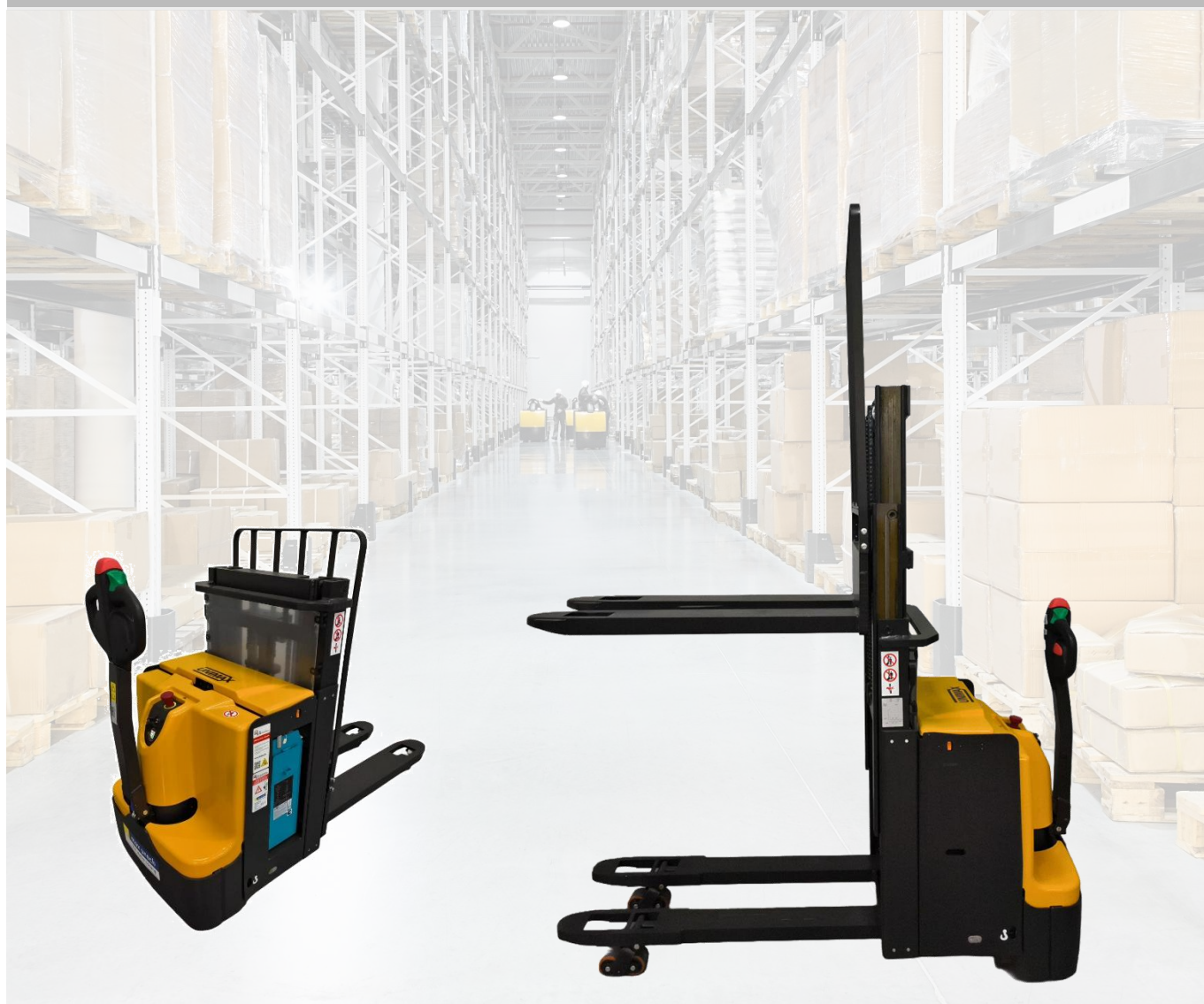


Die starke Lösung



UNIMAX

Doppelstock-Gehhubwagen

Triplex-Hubgerüst mit Lithium-Batterien

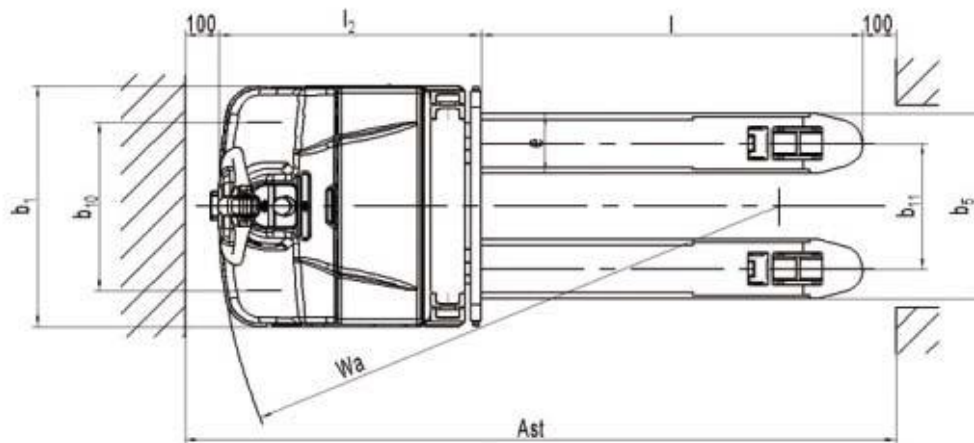
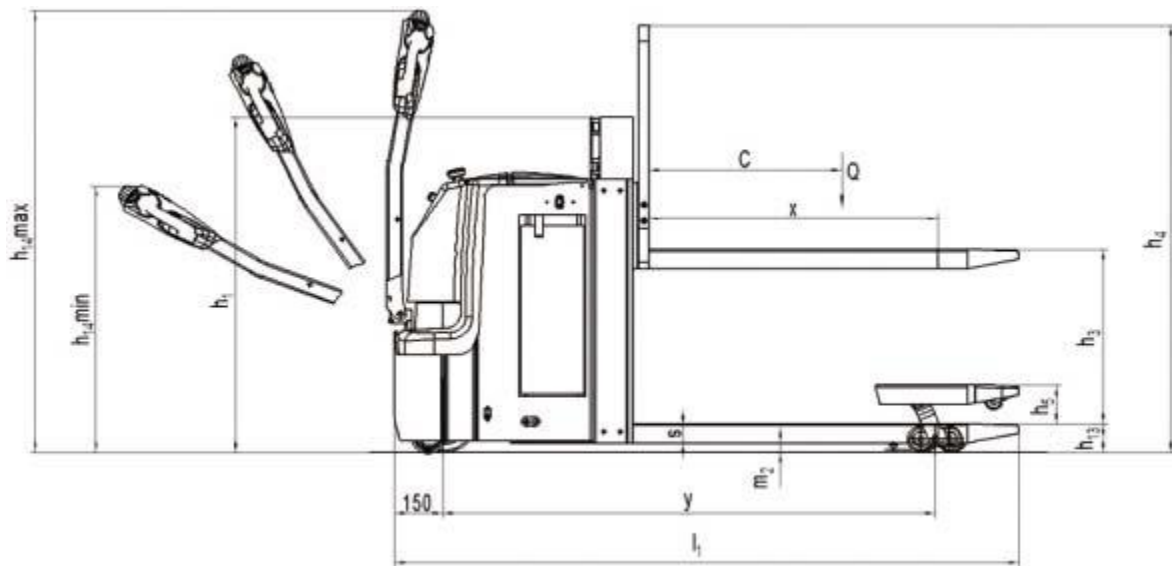
UMX-GH20D-2300-LI

www.max-urech.ch

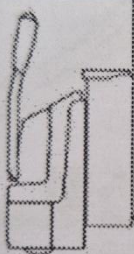
U max urech

Technische Daten

Kennzeichen		
Marke / Lieferant		UNIMAX
Modell		GH20D-2300-LI
Antrieb		Elektro
Lenkung: Deichsel, Geh-, Stand-, Sitzlenkung		Deichsel-
Tragfähigkeit	Q(t)	2.0
Lastschwerpunkt	c(mm)	600
Radabstand	y(mm)	1532
Gewicht		
Eigengewicht inkl. Batterie	kg	1060
Räder, Fahrwerk		
Reifen:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, Hinter/Vorderachse		Polyurethan
Radabmessung, Fahrseite		230*70
Radabmessung, Lastseite		80*70
Zusatzräder Abmessungen (Dicke x Breite)		100*40
Anzahl der Räder, Fahr-/Lastseite (x=angetrieben)		1x+2/4
Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10(mm)	510
Grundabmessungen		
Höhe mit eingefahrenem Hubgerüst	h1 (mm)	1233
Freihub	h2(mm)	---
Hubhöhe	h3(mm)	2300
Höhe mit ausgefahrenem Hubgerüst mit Lastschutzgitter	h4(mm)	3675
Initialhub	h5 (mm)	120
Gesamtlänge	l1(mm)	1955
Gesamtlänge einschliesslich Gabelrücken	l2(mm)	805
Gesamtbreite	b1(mm)	729
Gabelzinkenmasse (Dicke/Breite/Länge)	s/e/l(mm)	60*180*1150
Gabelaussenabstand	b5(mm)	560
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2(mm)	28
Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast(mm)	2205
Wenderadius	Wa(mm)	1682
Leistungsdaten		
Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km/h	6.0/6.0
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	85/140
Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	80/65
Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)	%	8/20
E-Motor		
Fahrmotor, Leistung (60 min.)	KW	1.3
Hubmotor, Leistung (15%)	KW	2.2
Batterie/Ladegerät		
Lithium-Batterie		LFP24-150
Energie	KWh	3.84
Batteriespannung	V/Ah	25.6/150
Ladegerät (extern)		CHB24V60A-220
Ladegerät-Stecker		CEE16A



c (mm)		600	700
h3+h13 (mm)		Q ₁ (kg)	
≤2300		Q _{1max}	1000 800



$Q_1 < Q_2$
 $Q_1 + Q_2 \leq 2000 \text{ kg}$

$Q_{2max} = 1000 \text{ kg}$

Q₁ — Rated capacity/load with mast lift
Q₂ — Rated capacity/load with support arm lift