

*Die starke Lösung*



**UNIMAX**

Deichselstapler

Triplex-Hubgerüst mit Vollfrei-, Proportional- und Initialhub mit Lithium-Batterien

DS 16/40 TVI-LI | DS 16/46 TVI-LI

[www.max-urech.shop](http://www.max-urech.shop)

**U** max urech

# Technische Daten

Kennzeichen			
Marke / Lieferant		UNIMAX	
Modell		DS1640TVI-LI	DS1646TVI-LI
Antrieb: Elektro, Diesel, Gas, Benzin		Elektro, Lithium-Batterie	
Lenkung: Deichsel, Geh-, Stand-, Sitzlenkung		Deichsel-	
Lastkapazität / Nennlast	Q (t)	1.6	
Tragfähigkeit / Nennlast (Hubgerüst)	Q (t)	1.6	
Tragfähigkeit / Nennlast (Tragarmhub)	Q (t)	2.0	
Lastschwerpunkt	C (mm)	600	
Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x (mm)	695 <sup>1)</sup>	
Radabstand	y (mm)	1417 <sup>1)</sup>	
Gewicht			
Eigengewicht mit Batterie	kg	1380	
Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite	kg	1130/2250	
Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite	kg	945/435	
Räder, Fahrwerk			
Reifen:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, Hinter/Vorderachse		Polyurethan	
Radabmessung, Fahrseite	ØxW (mm)	230*70	
Radabmessung, Lastseite	ØxW (mm)	84*70	
Zusatzräder Abmessungen (Dicke x Breite)	ØxW (mm)	150*54	
Anzahl der Räder, Fahr-/Lastseite (x=angetrieben)		1*+1/4	
Lauffläche, vorne	b <sub>10</sub> (mm)	522	
Lauffläche, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	390/505	
Grundabmessungen			
Höhe mit eingefahrenem Hubgerüst	h1 (mm)	1908	2108
Freihub	h2 (mm)	1320	1520
Hubhöhe	h3 (mm)	3930	4530
Höhe mit ausgefahrenem Hubgerüst	h4 (mm)	4480	5080
Initialhub	h5 (mm)	120	
Gabelhöhe, vollständig abgesenkt	h13 (mm)	90	
Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	h14 (mm)	850/1385	
Gesamtlänge	l1(mm)	2042	
Gesamtlänge einschliesslich Gabelrücken	l2 (mm)	892	
Gesamtbreite	b1 (mm)	820	
Gabelzinkenmasse (Dicke/Breite/Länge)	s/e/l (mm)	60x180x1150	
Gabelausenabstand	b5 (mm)	570/685	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	28	
Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast (mm)	2584	
Wenderadius	Wa (mm)	1711	
Leistungsdaten			
Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km/h	5.5/6.0	
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m/s	0.13/0.20	
Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m/s	0.28/0.23	
Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)	%	6/12	
Fahrbremse		Elektromagnetisch	
E-Motor			
Fahrmotor, Leistung (60 min.)	KW	1.7	
Hubmotor, Leistung	KW	3.2	
Batterie, DIN 43531/ 35/ 36 A, B, C		3VBS	
Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung	V/Ah	24/270	
Batteriegewicht	kg	230	
Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.96	
Sonstiges			
Antriebssteuerung		AC-Drehzahlregelung	
Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB(A)	<70	

Bei gleichzeitigem Betrieb von Gabel und Palette: Resttragfähigkeit des Gabelträgers <=Resttragfähigkeit der Gabel.

<sup>1)</sup> Lastrolle abgesenkt: +72 mm

# Abmessungen

