

Die starke Lösung



UNIMAX

Deichselstapler

Triplex-Hubgerüst mit Vollfrei- und Proportionalhub
mit Lithium-Batterien
DS 16/46 TV-LI

www.max-urech.shop

U max urech

Technische Daten

Kennzeichen		
Marke / Lieferant		UNIMAX
Modell		DS1646TV-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 ¹⁾
Radabstand	y (mm)	1417 ¹⁾
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 ₁₀ (mm)	522
Lauffläche, hinten	b ₁₁ (mm)	390/505
Grundabmessungen		
Höhe mit eingefahrenem Hubgerüst	h1 (mm)	2108
Freihub	h2 (mm)	1520
Hubhöhe	h3 (mm)	4530
Höhe mit ausgefahrenem Hubgerüst	h4 (mm)	5080
Initialhub	h5 (mm)	-
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.

¹⁾ Lastrolle abgesenkt: +72 mm

Abmessungen

