

Die starke Lösung



**UNIMAX**

Deichselstapler mit Initialhub

DS 16/29 DVI | DS 16/32 DVI | DS 16/40 TVI | DS 16/46 TVI

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

**U** max urech

## Technische Daten

Kennzeichen					
Marke / Lieferant		UNIMAX			
Modell		DS1629DVI	DS1632DVI	DS1640TVI	DS1646TVI
Antrieb: Elektro, Diesel, Gas, Benzin		Elektro			
Lenkung: Deichsel, Geh-, Stand-, Sitzlenkung		Deichsel-			
Tragfähigkeit	Q(t)	1.6			
Lastschwerpunkt	c(mm)	600			
Radabstand	y(mm)	1293			
Gewicht					
Eigengewicht mit Batterie	kg	1195		1380	
Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite	kg	930/2010			
Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite	kg	850/490			
Räder, Fahrwerk					
Reifen:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, Hinter/Vorderachse		Polyurethan			
Radabmessung, Fahrseite		230*70			
Radabmessung, Lastseite		84*70			
Zusatzräder Abmessungen (Dicke x Breite)		150*54			
Anzahl der Räder, Fahr-/Lastseite (x=angetrieben)		1*+1/4			
Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10(mm)	522			
Grundabmessungen					
Höhe mit eingefahrenem Hubgerüst	h1 (mm)	1958	2108	1908	2108
Freihub	h2(mm)	1410	1560	1320	1520
Hubhöhe	h3(mm)	2830	3130	3930	4530
Höhe mit ausgefahrenem Hubgerüst	h4(mm)	3380	3680	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/b2(mm)	820			
Gabelzinkenmasse (Dicke/Breite/Länge)	s/e/l(mm)	60*180*1150			
Gabelausenabstand	b5(mm)	570/685			
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2(mm)	28			
Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast(mm)	2555			
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			
E-Motor					
Fahrmotor, Leistung (60 min.)	KW	1.7			
Hubmotor, Leistung	KW	3.2			
Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung	V/Ah	24/270			
Batteriegewicht	kg	245			
Sonstiges					
Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB(A)	<70			

