

*La solution performante*



# UNIMAX

Gerbeur avec mât triplex à levée libre,  
proportionnelle et initiale - Piles au lithium  
DS 16/46 TV-LI

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



# Caractéristiques techniques



Caractéristiques		
Marque / Fournisseur		UNIMAX
Modèle		DS1646TV-LI
Source d'alimentation : (électrique, diesel, gaz LP, essence)		Électrique, Batterie au lithium
Type de cariste : accompagnant, debout, assis		accompagnant -
Capacité de la charge	Q (t)	1.6
Capacité de la charge (Mât de levage)	Q (t)	1.6
Capacité de la charge (Course du bras porteur)	Q (t)	2.0
Centre de gravité	C (mm)	600
Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x (mm)	695 <sup>1)</sup>
Empattement	y (mm)	1417 <sup>1)</sup>
Poids		
Poids propre avec batterie	kg	1380
Poids par essieu avec charge nominale et poids batterie max. Essieu	kg	1130/2250
Poids par essieu à vide charge nominale et poids batterie max. Essieu	kg	945/435
Roues, groupe motopropulseur		
Bandages:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, côté conducteur/charge		Polyurethan
Dimensions des roues, côté arrière	ØxW (mm)	230*70
Dimensions des roues, côté de la charge	ØxW (mm)	84*70
Dimensions des roues pivotantes (diamètre x largeur)	ØxW (mm)	150*54
Nombre de roues, côté de l'entraînement /de la charge (x=entraînées)		1*+1/4
Bande de roulement, avant	b <sub>10</sub> (mm)	522
Bande de roulement, arrière	b <sub>11</sub> (mm)	390/505
Dimensions		
Hauteur des fourches, complètement abaissées	h1 (mm)	2108
Levée libre (voir tableaux)	h2 (mm)	1520
Hauteur de levée (voir tableaux)	h3 (mm)	4530
Hauteur hors tout avec mât relevé	h4 (mm)	5080
Levage initial	h5 (mm)	-
Hauteur des fourches, complètement abaissées	h13 (mm)	90
Hauteur du timon / matériel hors tout (min./max.)	h14 (mm)	850/1385
Longueur hors tout	l1 (mm)	2042
Longueur jusqu'à la face de la fourche (épaisseur d	l2 (mm)	892
Largeur hors tout	b1 (mm)	820
Dimensions de la fourche (épaisseur, largeur, longueur)	s/e/l (mm)	60x180x1150
Largeur extérieure au-dessus de la fourche	b5 (mm)	570/685
Garde au sol au centre de l'empattement, (fourche abaissée)	m2 (mm)	28
Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 800 x 1200 mm	Ast (mm)	2584
Rayon de braquage	Wa (mm)	1711
Performances		
Vitesse de translation, avec/sans charge	km/h	5.5/6.0
Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s	0.13/0.20
Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	m/s	0.28/0.23
Pente franchissable maximale, avec/sans charge	%	6/12
Frein à main		Électromagnétique
E-Motor		
Capacité du moteur d'entraînement (60 min., application légère)	KW	1.7
Moteur de levage, puissance	KW	3.2
Batterie, DIN 43531/ 35/ 36 A, B, C		3VBS
Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures	V/Ah	24/270
Poids de la batterie	kg	230
Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	0.96
Autres		
Commande d'entraînement		Régulation de vitesse AC
Niveau de bruit, valeur moyenne au niveau des oreilles du cariste (EN 12053)	dB(A)	<70

En cas d'utilisation simultanée de la fourche et de la palette : capacité de charge résiduelle du tablier porte-fourche <= capacité de charge résiduelle de la fourche.

1) Rouleau de charge abaissé : +72 mm

# Dimensions

