

La solution performante



**UNIMAX**

**Gerbeur**

DS 12/16 S | DS 12/29 DF | DS 12/32 DF

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



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques				
Marque / Fournisseur		UNIMAX		
Modèle		DS1216S	DS1229DF	DS1232DF
Source d'alimentation : (électrique, diesel, gaz LP, essence)		électrique		
Type de cariste : accompagnant, debout, assis		accompagnant		
Capacité de la charge	Q(t)	1.2		
Centre de gravité	c(mm)	600		
Empattement	y(mm)	1147		
Poids				
Poids propre	kg	585	565	575
Roues, groupe motopropulseur				
Bandages:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, côté conducteur/charge		Polyuréthane		
Dimensions des roues, côté arrière		210*70		
Dimensions des roues, côté de la charge		84*93		
Dimensions des roues pivotantes (diamètre x largeur)		100*50		
Nombre de roues, côté de l'entraînement /de la charge (x=entraînées)		1*+1/2		
Largeur de chenille (centre des pneus), côté de l'entraînement	b10(mm)	550		
Dimensions				
Hauteur des fourches, complètement abaissées	h1 (mm)	1930	1930	2080
Levée libre (voir tableaux)	h2(mm)	1514	---	
Hauteur de levée (voir tableaux)	h3(mm)	1514	2814	3114
Hauteur hors tout avec mât relevé	h4(mm)	1930	3337	3637
Levage initial	h5 (mm)	---		
Hauteur des fourches, complètement abaissées	h13 (mm)	86		
Hauteur du timon / matériel hors tout (min./max.)	h14(mm)	710/1150		
Longueur hors tout	l1(mm)	1710		
Longueur jusqu'à la face de la fourche (épaisseur des bras incluse)	l2(mm)	560		
Largeur hors tout	b1/b2(mm)	800		
Dimensions de la fourche (épaisseur, largeur, longueur)	s/e/l(mm)	60*180*1150		
Largeur extérieure au-dessus de la fourche	b5(mm)	570/685		
Garde au sol au centre de l'empattement, (fourche abaissée)	m2(mm)	26		
Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 800 x 1200 mm	Ast(mm)	2145		
Rayon de braquage	Wa(mm)	1350		
Performances				
Vitesse de translation, avec/sans charge	km/h	4.5/4.7		
Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s	0.12/0.19		
Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	m/s	0.13/0.11		
Pente franchissable maximale, avec/sans charge	%	5/10		
Moteurs électriques				
Capacité du moteur d'entraînement (60 min., application légère)	KW	0.65		
Puissance de sortie du moteur de levage avec un facteur d'application de 15%	KW	2.2		
Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures	V/Ah	24/60		
Poids de la batterie	kg	19		
Divers				
Niveau de bruit, valeur moyenne au niveau des oreilles du cariste (EN 12053)	dB(A)	<70		

