

DONNÉES TECHNIQUES

Profi S12 V300 FH



Caractéristiques	1.1	Fabricant			Profi	
	1.2	Caractéristiques types du fabricant			S12 V300 FH	
	1.3	Mode de propulsion			électrique	
	1.4	Commande			conducteur accompagnant	
	1.5	Capacité	Q	t	1,2	
	1.6	Centre de gravité	c	mm	600	
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	700	
	1.9	Empattement	y	mm	1218	
	Poids	2.1.1	Poids (avec batterie)			kg
2.2		Charge sur essieu avec charge avant / arrière			kg	750 / 1500
2.3		Charge sur essieu sans charge avant / arrière			kg	715 / 335
Roues	3.1	Roues				
	3.2	Dimensions des roues, avant			mm	Ø 230 x 75
	3.3	Dimensions des roues, arrière			mm	Ø 85 x 70
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)				1x + 1/2
	3.6	Voie (avant)	b10	mm		538
	3.7	Voie (arrière)	b11	mm		380
	Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm	
4.3		Levée libre	h2	mm		1470
4.4		Hauteur de levée	h3	mm		3000
4.5		Hauteur du mât étendu	h4	mm		3529
4.9		Hauteur timon position marche min./max.	h14	mm		825 / 1225
4.15		Hauteur fourches basses	h13	mm		85
4.19		Longueur hors tout	l1	mm		1826
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm		676
4.21		Largeur hors tout	b1 / b2	mm		800
4.22		Dimensions des fourches	s / e / l	mm		60 / 170 / 1150
4.25		Ecartement extérieur des fourches	b5	mm		550
4.32		Garde au sol centre empattement	m2	mm		30
4.33		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 transversale	Ast	mm		2370
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm		2303
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm		1463
Performances	5.1	Vitesse de déplacement avec / sans charge			km / h	5,0 / 5,5
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge			m / s	0,127 / 0,15
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge			m / s	0,23 / 0,22
	5.8	Capacités de franchissement max. avec / sans charge			%	8 / 16
	5.10	Frein de service				électromagnétique
Moteur	6.1	Moteur de traction, puissance nominale 60 min.			kW	1,1
	6.2	Moteur de levage			kW	2,2
	6.4	Tension batterie / capacité nominale 5 h			V / Ah	24 / 210
	6.5	Poids de la batterie			kg	205
Div.	8.1	Type de variateur traction				AC
	8.5	Chargeur				
	8.6	Levée initiale				