

PROFI

— WAREHOUSE —

DONNÉES TECHNIQUES

Profi P20



Caractéristiques	1.1	Fabricant	Profi		
	1.2	Caractéristiques types du fabricant	P20		
	1.3	Mode de propulsion	électrique		
	1.4	Commande	conducteur accompagnant		
	1.5	Capacité	Q	t	2,0
	1.6	Centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	916 / 982
	1.9	Empattement	y	mm	1418
	Poids	2.1.1	Poids (avec batterie)	kg	535
2.2		Charge sur essieu avec charge avant / arrière	kg	955 / 1580	
2.3		Charge sur essieu sans charge avant / arrière	kg	430 / 105	
Roues	3.1	Roues			
	3.2	Dimensions des roues, avant	mm	Ø 230 x 75	
	3.3	Dimensions des roues, arrière	mm	2 x Ø 85 x 70 / 2 x Ø 85 x 115	
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)	1x + 2/4		
	3.6	Voie (avant)	b10	mm	498
	3.7	Voie (arrière)	b11	mm	370 / 515
	Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm
4.3		Levée libre	h2	mm	
4.4		Hauteur de levée	h3	mm	125
4.5		Hauteur du mât étendu	h4	mm	
4.9		Hauteur timon position marche min./max.	h14	mm	825 / 1190
4.15		Hauteur fourches basses	h13	mm	85
4.19		Longueur hors tout	l1	mm	1748
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	598
4.21		Largeur hors tout	b1 / b2	mm	710
4.22		Dimensions des fourches	s / e / l	mm	55 / 170 / 1150
4.25		Ecartement extérieur des fourches	b5	mm	540
4.32		Garde au sol centre empattement	m2	mm	35
4.33		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 transversale	Ast	mm	2400
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	2300
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm	1638
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	0,051 / 0,060	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m / s	0,052 / 0,059	
	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	0,84	
	6.4	Tension batterie / capacité nominale 5 h	V / Ah	24 / 225	
	6.5	Poids de la batterie	kg	205	
Div.	8.1	Type de variateur traction	AC		
	8.5	Chargeur	externe		
	8.6	Levée initiale			