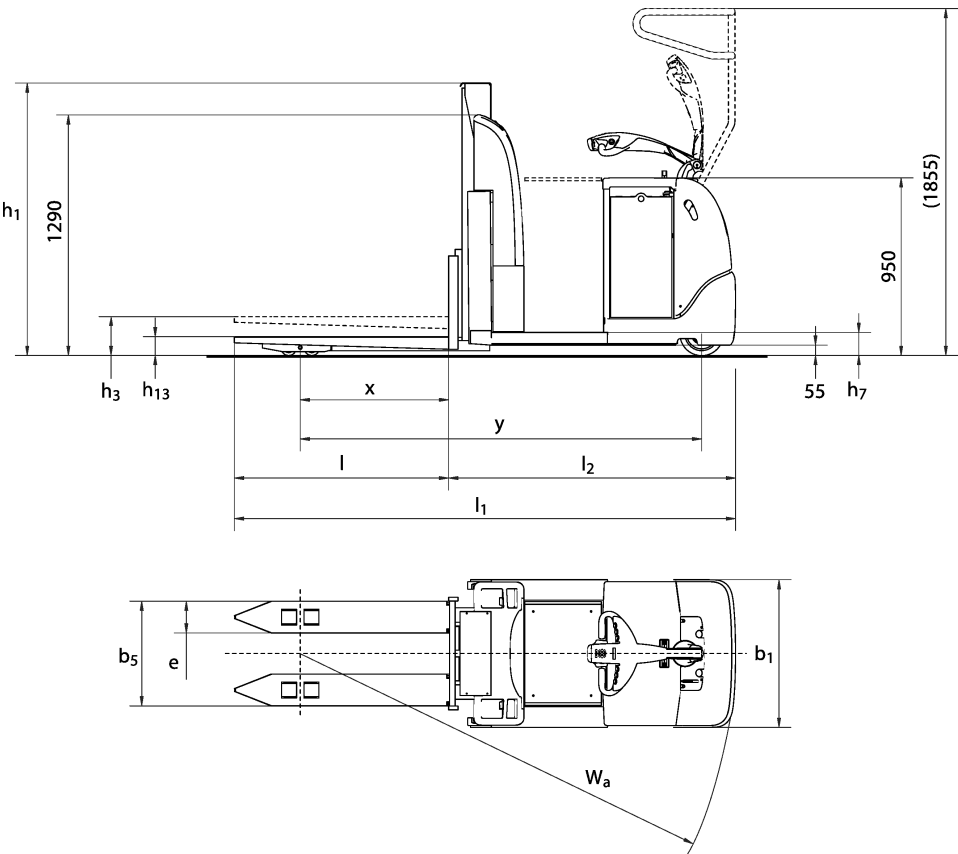


PREPARATEURS DE COMMANDE AU SOL

PPL 200 JN

Pour une préparation de commande au sol efficace, rapide et souple. Modèle avec timon ou volant (en option). Moteur AC, Ordinateur de bord ATC et système Friction Force pour une stabilité optimale.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex			

Caracteristiques	0	Specification		PPL 200 JN
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Électrique
	1.4	Conduite		À main
	1.5	Capacité nominale	Q t	2,0
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	975 - 1465
	1.9	Empattement	y mm	1170 + x
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg 1090
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg 1070 / 2045
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg 795 / 295
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV	mm	Ø 230x90
	3.3	Dimensions roue AR	mm	Ø 85x70
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	Ø 150x55
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 1/4
	3.6	Voie avant	b10 mm	500
	3.7	Voie arrière	b11 mm	V-175
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	
	4.3	Levée libre	h2 mm	
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	230
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	123
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	85
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	1349 + l
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	1349
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	790
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	55 / 175 /1150-2375
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	480 / 680
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	V-350
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	55
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	2549
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2749
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1349 + x
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h 10,0 / 12,0
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s 0,06 / 0,07
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s 0,052 / 0,055
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%
	5.9	Accélération avec / sans charge		s
	5.10	Freinage		Électrique
Performance	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		Électrique
	5.1.1	Vitesse de translationarrière avec / sans charge	km/h	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge	%	7 / 15
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW 2,2 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW 2,2
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)	V/Ah	24 / 300-400
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg 425
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h
Divers	8.1	Réglage vitesse		AC Transistor
	10.1	Accessoires		bar 160
	10.2	Débit huile pour accessoires		l/min
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)

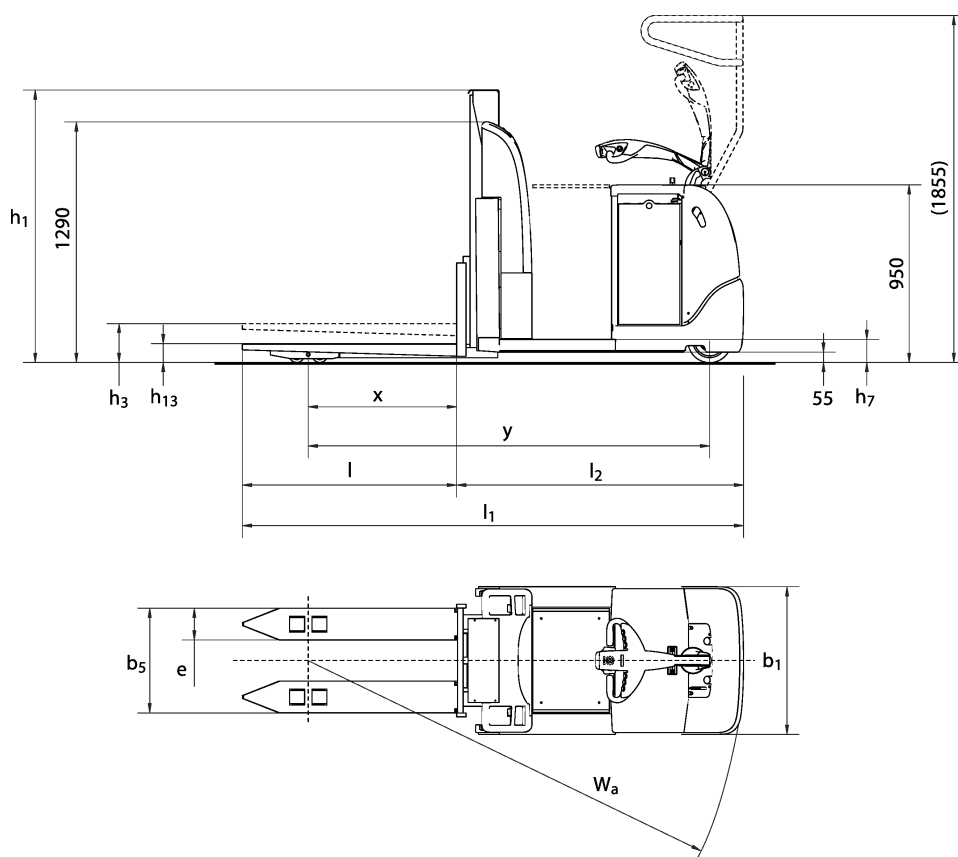
* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification

PREPARATEURS DE COMMANDE AU SOL

PPL 200 SN

Pour une préparation de commande au sol efficace, rapide et souple. Modèle avec timon ou volant (en option). Moteur AC, Ordinateur de bord ATC et système Friction Force pour une stabilité optimale.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex			

Caracteristiques	0	Specification		PPL 200 SN
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Électrique
	1.4	Conduite		A main
	1.5	Capacité nominale	Q t	2,0
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	975 - 1465
	1.9	Empattement	y mm	1251 + x
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg 1125*
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg 1100 / 2050
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg 825 / 300
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV	mm	Ø 230x90
	3.3	Dimensions roue AR	mm	Ø 85x70
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	Ø 150x55
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 1/4
	3.6	Voie avant	b10 mm	
	3.7	Voie arrière	b11 mm	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	
	4.3	Levée libre	h2 mm	
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	230
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	123
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	85
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	1430 + l
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	1430
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	790
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	55/175/1150-2375
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	480 / 680
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	V-350
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	55
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	2630
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2830
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1430 + x
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h 9,5 / 12,0
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s 0,045 / 0,07
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s 0,052 / 0,055
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%
	5.9	Accélération avec / sans charge		s
	5.10	Freinage		
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		Electrique Électrique
	5.1.1	Vitesse de translationarrière avec / sans charge		km/h
	5.7	Pente admissible avec / sans charge		% 7 / 15
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW 2,2 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW 2,2
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)		V/Ah 24 / 300-600
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg 460*
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h
Divers	8.1	Réglage vitesse		AC Transistor
	10.1	Accessoires		bar 160
	10.2	Débit huile pour accessoires		l/min
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)

* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification