

Caracteristiques	0	Specification		EPM 100 TV		
	1.2	Modele et type				
	1.3	Mode propulsion		Électrique		
	1.4	Conduite		Préparateur de commandes		
	1.5	Capacité nominale	Q	t	1	
	1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	400-600	
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X		125	
	1.9	Empattement	y	mm	1568	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	1850 kg + 96 x h12 (m)
2.2		Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	960/2750 Min batt.	
2.3		Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1510/1200 Min batt.	
2.4		Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	n/a	
2.5		Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg	n/a	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane			Vulkollan	
	3.2	Dimensions roue AV		mm	250x105	
	3.3	Dimensions roue AR		mm	150x55	
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)		mm	n/a	
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)				1x/8
	3.6	Voie avant	b10	mm	n/a	
	3.7	Voie arrière	b11	mm	806/906/1006	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad	n/a	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1	mm	h12/2+592	
	4.3	Levée libre	h2	mm	n/a	
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H	mm	3285-7185 (without h9)	
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	h12+2140	
	4.6	Levée initiale des longerons	h5	mm	n/a	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2356	
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7	mm	215-h12	
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8	mm	175	
	4.11	Levée additionnelle	h9	mm	775	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12	mm	3600-7400	
	4.15	Hauteur replié	h13	mm	90	
	4.19	Longueur hors tout	l1	mm	3055	
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2	mm	1903	
	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	970/1070/1170	
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus		mm	n/a	
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l	mm	70/147/1150	
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B			n/a	
	4.24	Largeur du tablier	b3	mm	560	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5	mm	450 - 800	
	4.26	Distance entre les longerons	b4	mm	n/a	
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6	mm	1148-1814	
	4.28	Longueur de course	l4	mm	n/a	
	4.29	Longueur de course latérale	b7	mm	n/a	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8	mm	n/a	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1	mm	n/a	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2	mm	25	
	4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast	mm	n/a	
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast	mm	Platform or load width + clearance		
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1790		
4.37	Longueur longerons inclus	l7	mm	n/a		
4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0	mm	n/a		
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h	11/11	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,21/0,32	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,4/0,4	
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s	n/a	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%	7,1	
	5.9	Accélération avec / sans charge		s	6,3/5,8	
Performance	5.10	Freinage			Électrique	
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			Électrique	
Performance	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge		km/h	11/11	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge		%	n/a	
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW	2,7	
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW	8 (20%)	
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C			BS
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)			V/Ah	24/560-775
	6.5	Poids de la batterie (±5%)			kg	Min 500 Max 700
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI			kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse			AC traction	
	10.1	Accessoires		bar	n/a	
	10.2	Débit huile pour accessoires		l/min	n/a	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)	66	

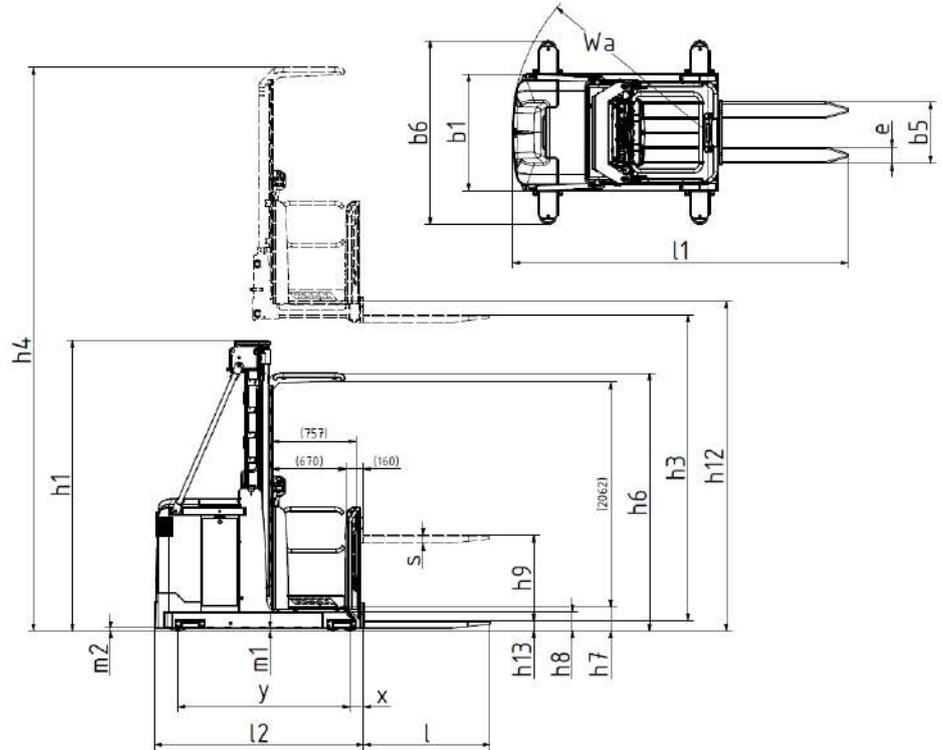
* Varies according to battery size



Préparateur de commandes à poste élevé

EPM 100 DTFV

Préparateur de commandes moyenne levée 1000 kg. Pour une hauteur de picking jusqu'à 9850mm. Combiner productivité et sécurité à tous les niveaux.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex	5200	2370	7360
	5500	2470	7660
	6100	2670	8260
	6550	2820	8710
	7000	2970	9160
	7800	3237	9960
	8250	3387	10410
Standard/Duplex			

Caracteristiques	0	Specification		EPM 100 DTFV	
	1.2	Modele et type			
	1.3	Mode propulsion		Électrique	
	1.4	Conduite		Préparateur de commandes	
	1.5	Capacité nominale	Q t	1	
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	400-600	
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	204	
	1.9	Empattement	y mm	1568	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		2060 kg + 91,5 x h12 (m)
2.2		Poids sur essieux, en charge avant / arrière		1060/2860 Min batt.	
2.3		Poids sur essieux, à vide avant / arrière		1640/1280 Min batt.	
2.4		Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		n/a	
2.5		Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		n/a	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Vulkollan	
	3.2	Dimensions roue AV		250x105	
	3.3	Dimensions roue AR		150x55	
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)		n/a	
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x/8	
	3.6	Voie avant	b10 mm	n/a	
	3.7	Voie arrière	b11 mm	906/1006	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	h12/3+637	
	4.3	Levée libre		h2 mm	
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3		H mm	
	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	
	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	
	4.19	Longueur hors tout		l1 mm	
	4.20	Longueur aux talons des fourches		l2 mm	
	4.21	Largeur hors tout		b1 mm	
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus		mm	
	4.22	Dimension des fourches		s/e/l mm	
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		n/a	
	4.24	Largeur du tablier		b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max		b5 mm	
	4.26	Distance entre les longerons		b4 mm	
	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		
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers		Ast mm		
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers		Ast mm		
4.35	Rayon de giration		Wa mm		
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	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	
	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	
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		Électrique	
	Performance	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge		km/h
		5.7	Pente admissible avec / sans charge		%
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW	
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW	
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	BS	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)		V/Ah	
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg	
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse		AC traction	
	10.1	Accessoires		bar	
	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