



Le préparateur de commande vertical avec opérateur embarqué et plateau relevable, fiable et robuste. Idéal pour les opérations de picking manuel.

Les modèles OMG 601 sont des préparateurs de commande vertical avec plateau relevable et fourches fixes, idéals pour les prélèvements à bas niveau, simples à utiliser et efficaces. Grâce à la structure particulière de ces machines, avec les fourches qui constituent une extension du plateau, l'opérateur a un accès direct au chargement, sans obstacles. Les préparateurs de commande 601 permettent des activités de picking jusqu'au deuxième niveau de prélèvement, en assurant des opérations de préparation jusqu'à 2800 mm de hauteur picking.

Les 601 sont les modèles idéals pour les applications dans des voies libres ou guidées, pour les opérations de picking à bas niveau. Le moteur traction de 2.6 kW, le moteur levage de 3 kW et le contrôle électronique assurent maniabilité et puissance, en fournissant la force nécessaire pour n'importe quel type d'application, même la plus intensive.

Poste de conduite

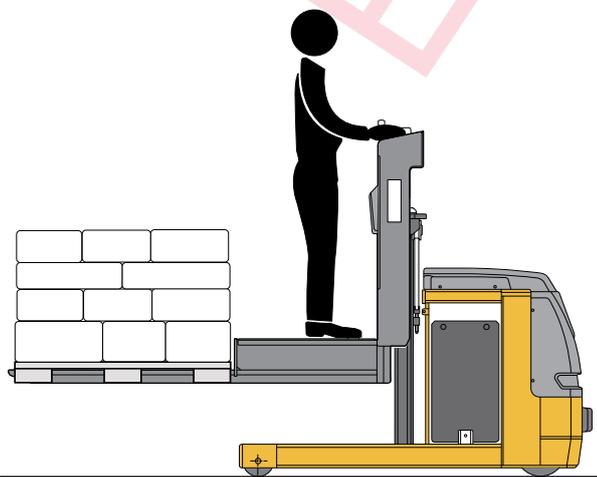
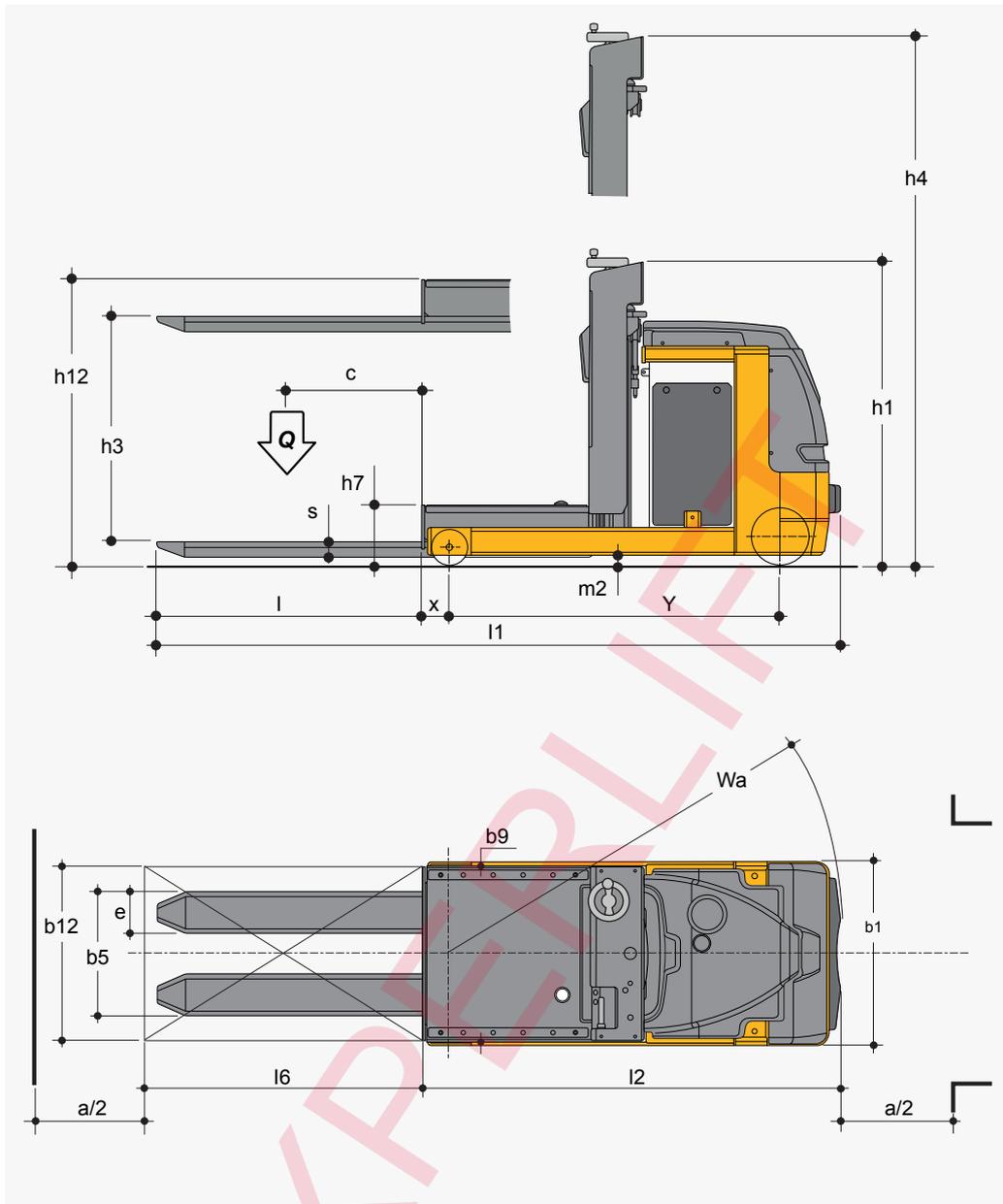
Tous les contrôles sont gérés par des boutons multifonctions et ergonomiques, actionnables avec la main droite, tandis que l'on conduit avec la main gauche.

Mât de levage

Mâts à deux étages construits avec des profils étirés à froid pour garantir la résistance à la torsion et à la flexion. Les cylindres de levage sont extérieurs au profil du mât et les chaînes sont dans une position protégée, afin de fournir un champ visuel parfait et une sécurité de manœuvre maximale.

Circuit hydraulique

Moteur de levage puissant et silencieux géré par un contrôle électronique en mesure de régler le nombre de tours de la pompe, et en mettant toujours à disposition la bonne quantité d'huile. Toutes les fonctions hydrauliques sont commandées par des électrovannes proportionnelles qui permettent à l'opérateur de gérer de façon précise et sécurisée la manutention de la charge. La descente et le levage sont contrôlés afin de garantir un mouvement linéaire et sans à-coups, améliorant ainsi le confort des opérations.



Caractéristiques	1.1	Fabricant			OMG S.r.l. a Socio unico	
	1.2	Modèle			601	
	1.3	Groupe propulseur : E (électrique)			E	
	1.4	Type de conduite : S (volant) P (debout)			S / P	
	1.5	Capacité de charge	Q	t	1.0	
	1.6	Centre de gravité	c	mm	600	
	1.8	Distance de la charge	X	mm	120	
	1.9	Empattement roues	Y	mm	1 440	
	Poids	2.1	Poids propre (avec batterie)		kg	1 400
2.2		Poids sur l'axe (avec charge)	antérieur / postérieur	kg	360 / 2 060	
2.3		Poids sur l'axe (sans charge)	antérieur / postérieur	kg	946 / 454	
Roues	3.1	Bande de roulement : vfk (vulkollan) plt (polyuréthane)			plt	
	3.2	Dimensions des roues avant		mm	256	
	3.3	Dimensions des roues arrière		mm	150	
	3.5	Roues : nombre à l'avant / à l'arrière (x = motrice)			1x / 2	
Dimensions	3.7	Largeur arrière	b10	mm		
	4.2	Hauteur avec mât baissé	h1	mm	1 070	
	4.4	Course de levage des fourches	h3	mm	1 040	
	4.5	Hauteur mât levé	h4	mm	2 270	
	4.7	Hauteur du toit de protection	h6	mm		
	4.8	Hauteur plateau/siège par rapport au sol	h7	mm	250	
	4.11	Levage supplémentaire	h9	mm		
	4.14	Hauteur max du plateau opérateur par rapport au sol	h12	mm	1 290	
	4.19	Longueur totale (sans charge)	l1	mm	2 960	
	4.20	Longueur en incluant le support des fourches	l2	mm	1 810	
	4.21	Largeur totale	b1 / b2	mm	800	
	4.22	Dimensions des fourches	s / e / l	mm	60 / 180 / 1 150	
	4.24	Largeur de la plaque porte-fourches	b3	mm	770	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	540	
	4.27	Écartement extérieur des rouleaux de guidage	b6	mm		
	4.31	Dégagement sous le mât	en charge	m1	mm	
	4.32	Dégagement à mi-longueur	en charge	m2	mm	40
	4.34	Voie de travail avec palette 800 x 1200 prise des fourches 1200		Ast3	mm	
		Voie de travail avec palette 800 x 1200 prise des fourches 800		Ast3	mm	3 210
	4.35	Rayon de braquage		Wa	mm	1 710
	4.39	Levage total		h3+h9	mm	1 040
	4.40	Hauteur de prélèvement		h12+1600	mm	2 890
	4.42	Largeur palette		b12	mm	800
	4.43	Longueur palette		l6	mm	1 200
	4.44	Largeur du poste opérateur			mm	720
	4.45	Hauteur de la cabine opérateur			mm	
	4.46	Largeur de la cabine opérateur		b9	mm	770
	Longueur / hauteur / largeur de la plate-forme			mm	720 / 770	
Performances	5.1	Vitesse de translation	en charge / à vide	km / h	9 / 9.5	
	5.2	Vitesse de levage	en charge / à vide	m / s	0.19 / 0.23	
	5.3	Vitesse de descente	en charge / à vide	m / s	0.33 / 0.25	
	5.10	Frein de service M (mécanique) I (hydraulique) IV (inversion)			IV	
	5.11	Frein de stationnement EM (électromagnétique)			EM	
	Moteur	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	2.6
6.2		Moteur de levage, puissance S3 15%		kW	3	
6.3		Batterie conforme DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non			DIN	
6.4		Voltage, Capacité de la batterie K5		V / Ah	24 / 460	
6.5		Poids batterie (± 5 %)		kg	350	
Autre	8.1	Type de commande de marche			MOS DC	
	8.4	Bruit au poste de conduite		db (A)	< 70	
	8.6	Direction : E (électrique)			E	

fiche technique avec les données relevées selon VDI 2198

Les données et les illustrations sont fournies à titre purement indicatif et sans engagement, OMG S.r.l. a Socio unico se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

conduite avec direction assistée

s

rechargement automatique de la batterie

o

indicateur de position roue motrice

s

système de freinage électronique

s

extraction latérale de la batterie

s

contrôle électronique de vitesse

s

rouleau d'extraction latérale batterie simple

o

frein électromagnétique de stationnement

s

rouleau d'extraction latérale batterie double

o

voltmètre-compteur d'heures, blocage levage 80%

o

exécution pour chambre froide

o

petit clavier d'accès avec code pin

o

petit mât avec mise à niveau des fourches

o

s=standard

o=option