

FICHE TECHNIQUE – WSA161



CARACTERISTIQUES

PERFORMANCE

- Des vitesses de levage et d'abaissement rapides pour une efficacité maximale
- Le WSA161 double les vitesses de levée et de descente. Cela contribue à un empilage rapide et à une efficacité de rotation maximale dans les entrepôts.



Lever à
4.5m
en 15s

PRECISION

- Le WSA161 est équipé en standard du système de levage proportionnel qui permet à l'opérateur d'empiler et de récupérer les palettes avec plus de précision et de douceur dans les rayonnages à plusieurs niveaux.



COMPACT ET MANIABLE

- Le WSA161 présente un design compact avec une épaisseur de mât réduite de 85 mm par rapport à la série ES-WA, ce qui lui confère naturellement un rayon de braquage plus petit de 1507 mm. Cela le rend particulièrement adapté au déplacement de charges dans des espaces étroits.



Rayon de braquage
1507mm

CHARGEUR INTEGRE

- La WSA161 est entièrement conçue autour des avantages de la technologie lithium, avec une batterie Li-ion 24V/100Ah et un chargeur intégré, ce qui permet une charge flexible et rapide et une maintenance nulle. Une batterie Li-ion 24V/205Ah est disponible en option pour une plus longue période de fonctionnement.

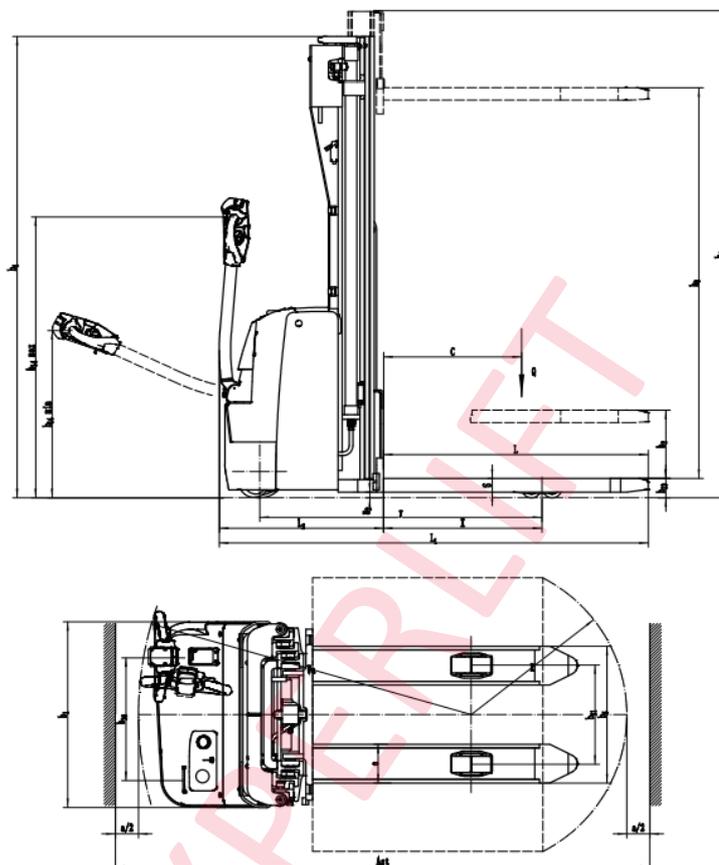


Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			WSA161
1.3	Alimentation			Batterie
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	t	1.6
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	690
1.9	Empattement	y	mm	1261
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	1070
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	780/1890
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	730/340
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ230x75
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ85x70
3.4	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +1/4
3.5	Largeur avant	b10	mm	538
3.6	Largeur arrière	b11	mm	406
Dimensions				
4.1	Hauteur mât abaissé	h1	mm	2015
4.2	Levée libre	h2	mm	-
4.3	Hauteur de levée	h3	mm	2915
4.4	Hauteur maximum de levée	H	mm	3000
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	3495
4.6	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	715/1200
4.7	Hauteur abaissée	h13	mm	90
4.8	Longueur totale	l1	mm	1924
4.9	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	774
4.10	Largeur totale	b1	mm	810
4.11	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	65x170x1150
4.12	Largeur des fourches	b3	mm	750
4.13	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	570

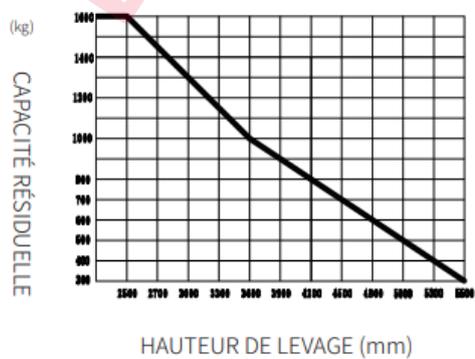
4.14	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	25
4.15	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2383
4.16	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2356
4.17	Rayon de giration	Wa	mm	1506
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	5/5.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.23/0.3
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.4/0.36
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	8/16
5.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	1.6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	4.5
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			24V/100Ah
6.5	Poids de la batterie			40
6.6	Type de batterie			Lithium
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Electronique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*



WSA161 GRAPHIQUE DES CAPACITÉS NOMINALES



Type de mâts	Hauteur de levée h3+h13 (mm)	Hauteur mât replié h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur mât déployé h4 (mm)
Duplex	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
Duplex grande levée libre	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Triplex	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

EXPERLIFT

No.	Optional Items	WSA161
1.1	Dimension des fourches	●1150*570○1150*685
1.3	Hauteur de fourche minimale	●90
1.4	Largeur tablier porte-fourches	●750
1.5	Hauteur dossier	●388
2.1	Type roues porteuses	●Double
2.2	Matériau roues porteuses	●PU
2.3	Matériau roue motrice	● PU ○ Trace PU ○ Rubber
2.7	Capacité batterie	●100Ah Li-ion○205AH Li-ion○210AH Lead-acid○240AH Lead-acid
2.8	Chargeur	●24V-30A internal (Li-ion) ○24V-100A external (Li-ion)○24V-30A external (Lead-acid)
2.9	Indicateur batterie	●With time(bluetooth)
3.3	Roues stabilisatrices	●Yes and not customized
3.4	Remplissage centralisé pour batterie	●No○Yes and not customized (only for Lead-acid battery)
3.7	Gyrophare	●No○Yes and not customized
3.9	Blue Spot	●No○Yes and not customized
3.10	Eclairage d'avertissement de zone	●No○Yes and not customized
3.11	Rétroviseur	●No○Yes and not customized
3.12	Hummer	●No○Yes and not customized
3.16	Conduite accompagnante	●Yes and not customized
3.23	Système télécontrôle	●No○Yes and not customized
3.26	La norme britannique ne peut pas marcher lorsqu'elle est chargée	●No○Yes and not customized
3.27	Prise USB	●Yes and not customized
4.1	Sortie latérale de batterie	●No
4.2	Stockage froid	●No
4.5	Système levée proportionnelle	●Yes and not customized
5.3	Option clavier	●No○Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity