



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE RSB141



contact@experlift.com
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

CARACTERISTIQUES

■ Puissance

- Le gerbeur est doté de la technologie BLDC, moteur d'entraînement apportant une forte puissance et permet d'éviter les problèmes de maintenance.

■ Direction électronique

- Le gerbeur est équipé d'une direction électronique de série pour réduire les contraintes de direction et apporter une meilleure maniabilité.

■ Opération

- Faible garde au sol pour limiter le risque de blessures



Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			RSB141
1.3	Alimentation			Batterie
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	kg	1400
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	690
1.9	Empattement	y	mm	1145
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	770
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	620/1550
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	530/240
Châssis				
3.1	Type de roues			PU/PU
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ 230x75
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ 85x95
3.4	Dimensions des pneus (diamètre x largeur)		mm	Φ 130x55
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x + 1 / 2
3.6	Largeur de la voie, avant, côté conduite	b10	mm	539
3.7	Largeur de la voie, arrière, côté chargement	b11	mm	406
Dimensions				
4.2	Hauteur, mât abaissée	h1	mm	1970
4.3	Levée libre	h2	mm	/
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	2915
4.5	Hauteur, mât étendu	h4	mm	3425
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	1150/1480
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	85
4.19	Longueur totale	l1	mm	1754
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	604
4.21	Largeur totale	b1	mm	800
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x170x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	750
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	570
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	25
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2330
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2300
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1455

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	0.10/0.18
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.29/0.19
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	3/10
5.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.9
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	2.2
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	222/134/176
6.4	Tension/Capacité nominale K5		V/Ah	48/85
6.5	Poids de la batterie		kg	15x4
Autres données				
8.1	Type de variateur			DC
10.5	Type de direction			Electronique
10.7	Niveau de pression acoustique		dB(A)	74

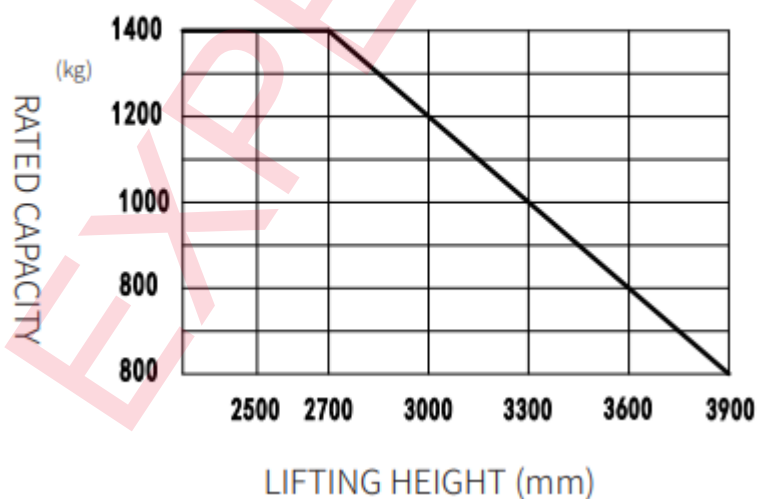
*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

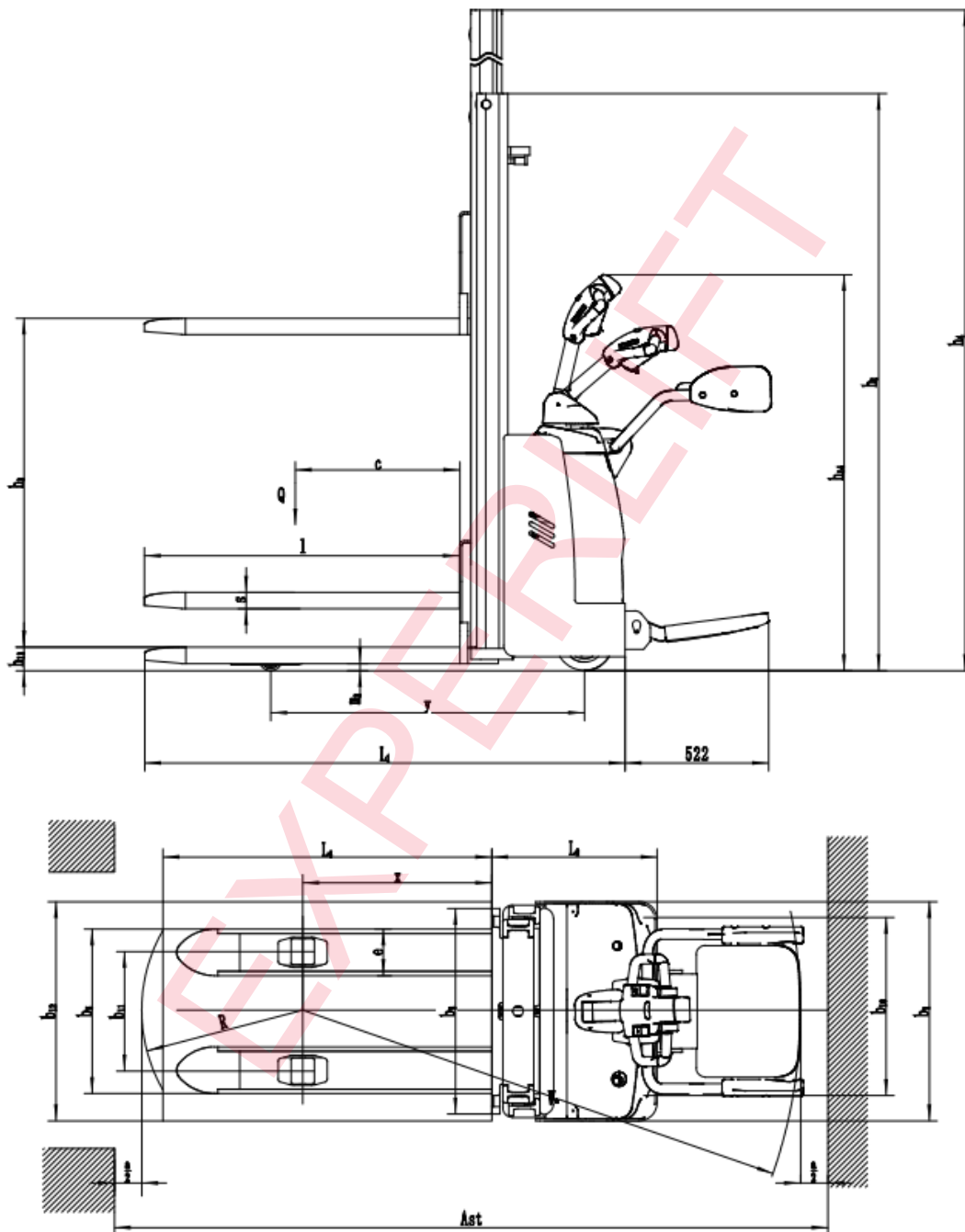
Option de mât

Type de mât	Hauteur maximale des fourches (h3)	Hauteur mât baissé (h1)	Hauteur d'élévation (h2)	Hauteur mât étendu (h4)
Duplex ZT	2515	1710		2925
	2715	1810		3125
	3015	1960		2425
	3315	2110		3725
	3615	2260		4025
	3915	2410		4325

RATED CAPACITIES GRAPH



Expert en Manutention Logistique



No.	Options	RSB141
1.1	Longueur des fourches	●1150○1220
1.2	Largeur des fourches	●570○685
1.3	Hauteur des fourches abaissées	●85
2.1	Type de roue de charge	●Single
2.2	Matériau de la roue de chargement	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	●PU
2.7	Capacité de la batterie	●85Ah
2.8	Chargeur	●48V-10A Interne
2.9	Indicateur de la batterie	●Avec compteur horaire
3.2	Tablier porte-fourche	●
3.3	Roues pivotantes	●

Note: ●Standard ○ Optional - Non conforme

EXPERLIFT