



DS3

Piéton électrique Gerbeur 1500 kg



Hauteur de levage maximale 3,9 m

Chargeur intégré 24V/10A et AGM
sans entretien 24V/80Ah

Design moderne avec des caractéristiques exceptionnelles

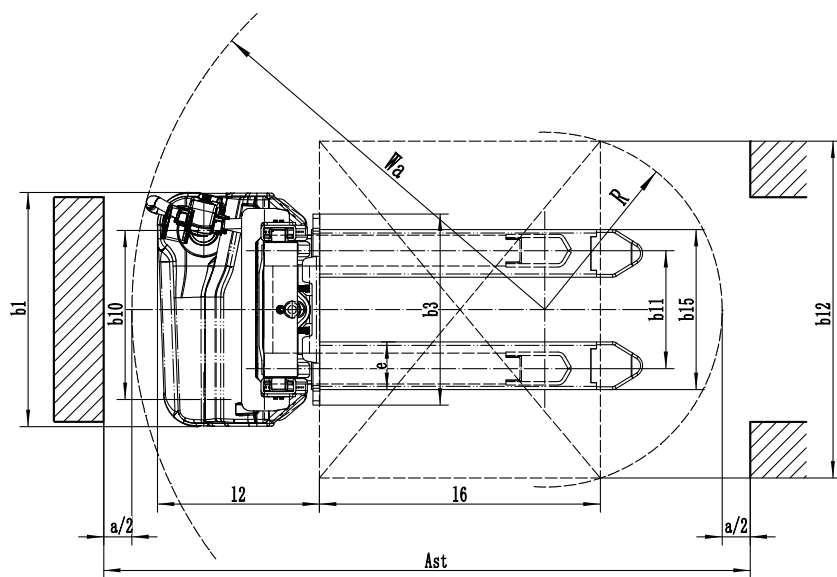
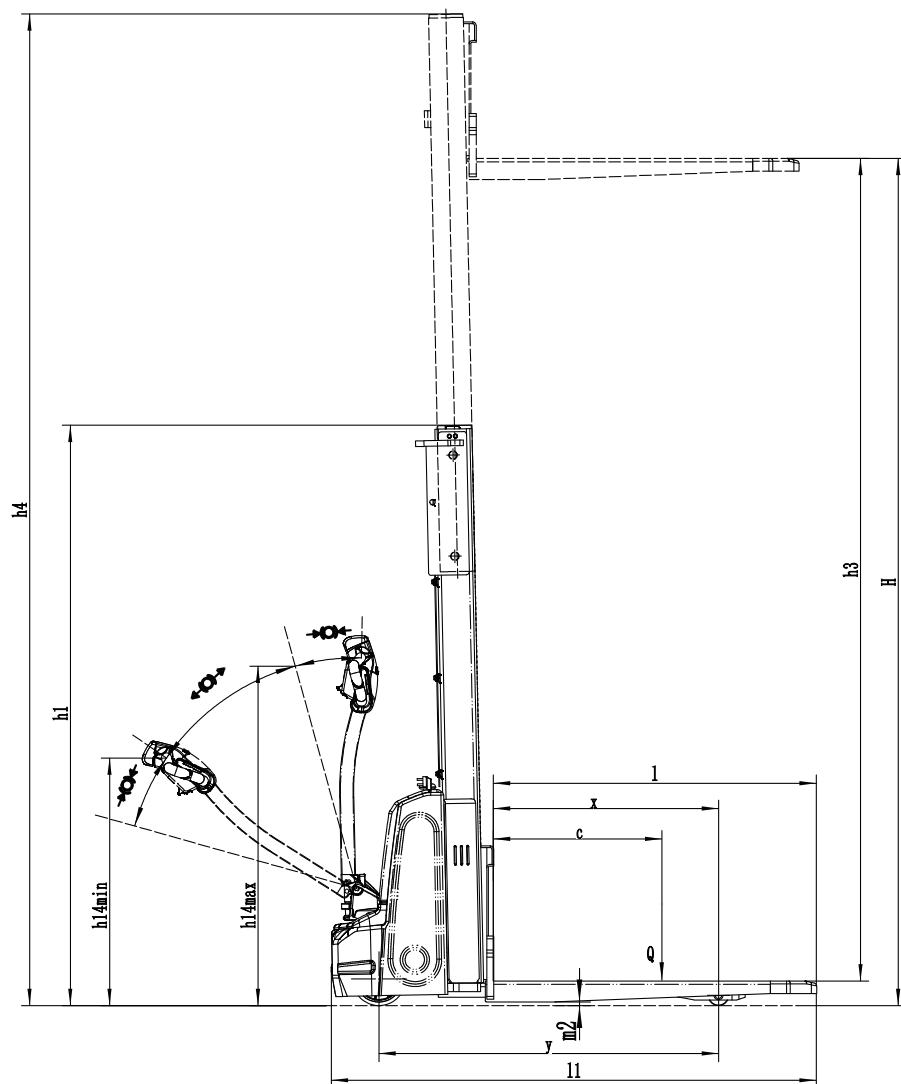
Réduction de la vitesse en cas d'élévation

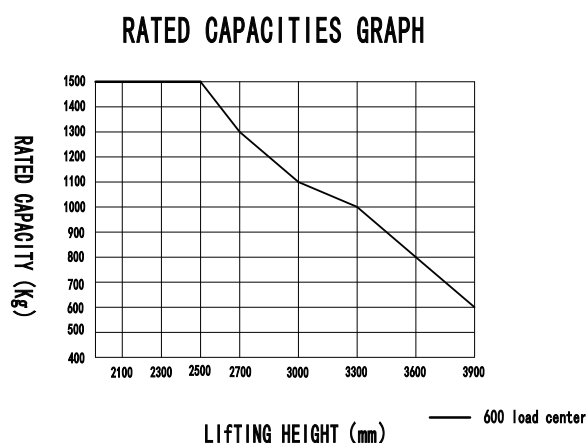
Gerbeur électrique piétonnier 1500 kg

DS3

Signe distinctif	1.1	Fabricant			PE
	1.2	Désignation du modèle			DS3
	1.3	Conduire			Électrique
	1.4	Type d'opérateur			Piéton
	1,5	Capacité de charge	Q	kg	1500
	1.6	Distance du centre de charge	c	mm	600
	1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x	mm	802
	1.9	Empattement	et	mm	1210
	2.1	Poids de service		kg	540
Service poids	2.2	Chargement par essieu, chargé à l'avant/à l'arrière		kg	645/1395
	2.3	Chargement par essieu, à vide avant/arrière		kg	395/145
Pneus/châssis	3.1	Type de pneu			Polyuréthane
	3.2	Taille des pneus, avant			Ø190×55
	3.3	Taille des pneus, arrière			Ø74×88
	3.4	Roues supplémentaires (roulettes pivotantes)		mm	Ø128×50
	3,5	Roues, numéro avant/arrière (x=roues motrices)		mm	1x, 1/2
	3.6.1	Largeur de la bande de roulement, avant	b ₁₀	mm	597
	3.7.1	Largeur de la bande de roulement, arrière	b ₁₁	mm	420
Dimensions	4.0	Hauteur de levage maximale	H	mm	3018
	4.2	Hauteur du mât rétracté	h ₁	mm	2067
	4.4	Hauteur de levage	h ₃	mm	2930
	4,5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	3532
	4.9	Hauteur du guidon en position de conduite min./max.	h ₁₄	mm	760/1140
	4.15	Hauteur abaissée	h ₁₃	mm	90
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1727
	4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l ₂	mm	577
	4.21	Largeur hors tout	b ₁ /b ₂	mm	834
	4.22	Dimensions de la fourche	s×e×l	mm	75/170/1150
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	680
	4,25	Fourchette à tartiner	b ₅	mm	570
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	30
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000×1200 dans le sens transversal	Ast	mm	2302
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800×1200 dans le sens de la longueur	Ast	mm	2235
Données de performance	4.35	Rayon de braquage	Washington	mm	1470
	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide		km/h	4.0/4.5
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide		MS	0,085/0,13
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		MS	0,105/0,085
	5.8	Pente maximale, en charge/à vide		%	3/10
moteur électrique	5.10	Frein de service			Électromagnétique
	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	0,75
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15 %		kW	2.2
	6.4	Tension/capacité nominale de la batterie		V/Ah	24/80
	6,5	Poids de la batterie		kg	38
Conduite/levage mécanisme	8.1	Type de commande d'entraînement			DC
Ajout données	10,5	Conception de la direction			Mécanique
	10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	74
	15.1	Courant de sortie du chargeur		UN	10

En cas d'amélioration des paramètres techniques ou des configurations, aucun préavis ne sera donné. Le schéma présenté peut contenir des configurations non standard.





Option mât

Poutre en C

Types de mâts	Hauteur de levage h3+h13	Hauteur, mât abaissé h1	Ascenseur gratuit h2	Hauteur, mât déployé h4
	mm	mm	mm	mm
2 mâts standards	2518	1817	— —	3032
	2718	1917	— —	3232
	3018	2067	— —	3532
	3318	2217	— —	3832
	3618	2367	— —	4132
	3918	2517	— —	4432

Option

Articles optionnels		DS3
Dimension de la fourche		☒ 570*1150 ☐ 685*1150 ☐ 570*1000 ☐ 685*1000 ☐ 570*1220 ☐ 685*1220
Hauteur de fourche abaissée		☒ 90
Largeur du tablier porte-fourches		☒ 680 mm ☐ 795 mm
Type de roue porteuse		☒ Célibataire
Matériau de la roue porteuse		☒ Polyuréthane
Matériau de la roue motrice		☒ Polyuréthane
Capacité de la batterie		☒ 80 Ah (plomb-acide) ☐ 40 Ah (Li-ion)
Chargeur		☒ 24 V-10 A interne (plomb-acide) ☐ 24 V-15 A interne (Li-ion)
Indicateur de batterie		☒ Sans compteur horaire
Taller		☒ Grande tête de timon EP (avec commandes au doigt, y compris le bouton tortue)
roulettes pivotantes		☒ Oui et non personnalisé
Vitesse de fluage du timon vertical		☒ Oui et non personnalisé
Réduction de vitesse avec mât surélevé		☒ Oui et non personnalisé
Note: ☒ Standard ☐ Facultatif - Inconformité		