

Gerbeur compact avec levée initiale

Capacités de 1,0 à 1,2 tonnes

HANGCHA
FRANCE
CHARIOTS ÉLÉVATEURS

Gerbeur compact avec levée initiale

Le gerbeur compact à levée initiale de la Série A est un nouveau produit développé par Hangcha pour les applications de logistique. Compact, il est facile à utiliser et convient parfaitement aux allées étroites. Il permet la manutention simultannée de 2 palettes grâce à la levée des longerons. Il est idéal pour le chargement dans les entrepôts, les supermarchés, les ateliers...

Facilité/ Efficacité/ Économie

Design

/ Le gerbeur mini à levée initiale adopte un design industriel professionnel.

/ Procédés d'estampage et de moulage par injection de l'acier, pour plus de robustesse et de durabilité.



Performances

/ Le gerbeur peut répondre à la plupart des besoins des clients grâce à sa puissance élevée.
/ Son moteur de traction performant lui offre non seulement une bonne accélération et des performances parfaites mais aussi un faible dégagement de chaleur.
/ Système de contrôle CURTIS dernier cri, précis et fluide.
/ Freinage régénératif pour la récupération de batterie lors de la réduction de la vitesse de déplacement.
/ Anti-recul sur pentes.

Sécurité

/ Le freinage par récupération, le freinage par courant alternatif et le frein de stationnement garantissent une meilleure sécurité d'utilisation.
/ Le système anti-recul sur pente permet de garantir la sécurité sur rempes.
/ Le bouton d'urgence situé sur la tête du timon permet d'éviter efficacement tout danger pour le conducteur.
/ Le limiteur de levage électronique équipé en série protège le moteur de la pompe contre tout dommage et permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires.

Entretien

/ Chargeur intégré et batterie gel sans entretien.
/ Le moteur à courant alternatif sans entretien permet de réduire considérablement les coûts.
/ Indicateur de batterie intégré, horamètre et instrument d'autodiagnostic.
/ Capot arrière entièrement ouvrant, accès facile à tous les composants pour faciliter l'entretien.
/ Tous les axes sont équipés d'un manchon lubrifié et d'un godet à huile, ce qui facilite l'entretien et garantit une longue durée de vie.

Confort

/ Structure optimisée pour offrir une bonne visibilité et faciliter l'entrée de la palette.
/ Le corps compact et la conception semi-circulaire permettent un fonctionnement idéal dans les espaces restreints.

Fiabilité

/ Grâce à sa structure en acier haute résistance, le châssis du gerbeur offre une grande capacité résiduelle et une longue durée de vie.
/ La conception à 4 points porteurs offre une parfaite stabilité.
/ Les connecteurs, les fils et les câbles sont protégés, ce qui améliore considérablement la fiabilité du système électrique.
/ Le groupe hydraulique à été étudié de manière à garantir un fonctionnement fiable, silencieux, sans vibrations, avec un levage et une descente des fourches en douceur.
/ L'unité hydraulique et le châssis du gerbeur sont reliés par une liaison souple pour que les vibrations transmises par la surface de la route à l'unité hydraulique puissent être absorbées et que la fiabilité de l'unité hydraulique soit améliorée.
/ Fourches emboutées par poinçonnage pour offrir plus de résistance et guide d'embout pour un fonctionnement plus efficace.



Spécifications standard

/ Moteur de traction à courant alternatif
/ Variateur CURTIS
/ Unité d'alimentation hydraulique
/ Indicateur de batterie multifonction
/ Bandages en polyuréthane
/ Longueur de fourche 1150 mm
/ Largeur extérieure de fourche 560 mm
/ Klaxon
/ Batterie sans entretien
/ Chargeur intégré
/ Timon multifonction
/ Interrupteur d'arrêt d'urgence

Options

/ Hauteur de levage : 2,0 à 3,6 m
/ Largeur extérieure des fourches : 680 mm
/ Entreposage frigorifique
/ Carte PC





Le gerbeur avec levée initiale offre une plus grande flexibilité et une meilleure capacité de passage.



La structure optimisée offre une bonne visibilité et un accès facile à la palette.



Chargeur intégré et batterie lithium sans entretien pour offrir une utilisation facile.

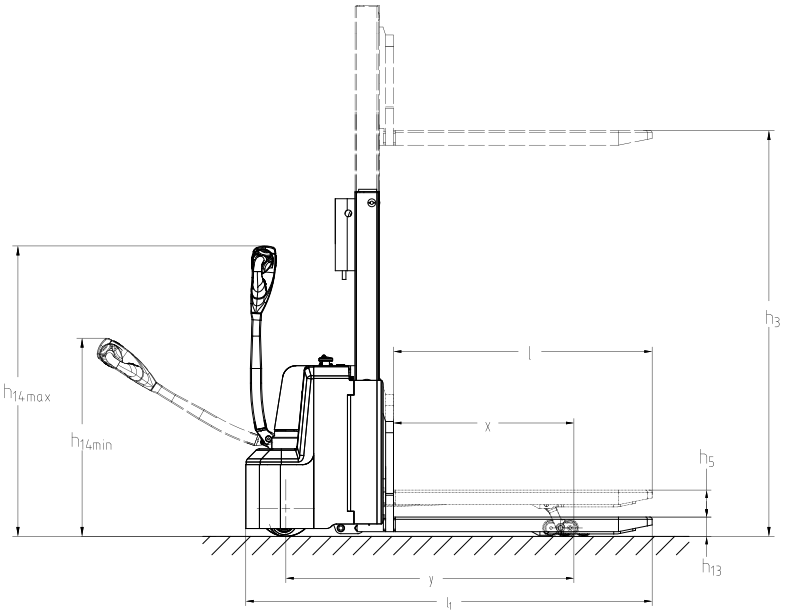


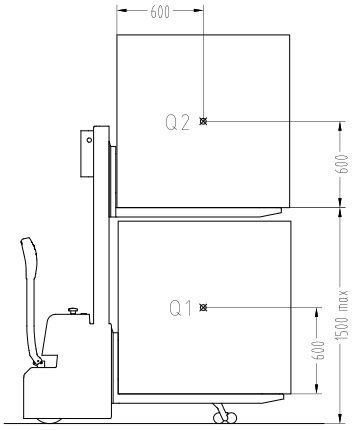
Timon multifonctions

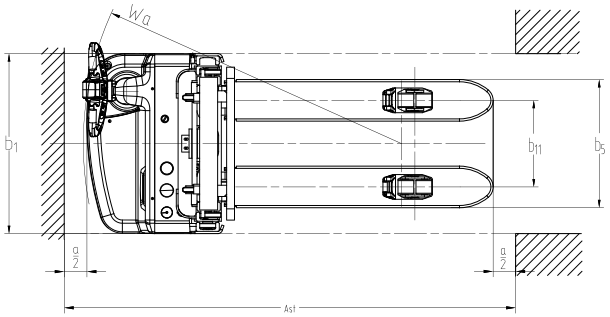
Caractéristiques techniques

				HANGCHA	
Caractéristiques	1.1	Fabricant			
	1.2	Désignation du type par le fabricant		CDD10-AMC2-L / CDD10-AMC2-Li	CDD12-AMC2-L / CDD12-AMC2-Li
	1.4	Type d'opérateur		Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (kg)	1000	1200
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	600
	1.9	Empattement	y (mm)	1281	1281
Poids	2.1	Poids en service (batterie comprise)	kg	760	760
		Poids de la batterie	kg	66	66
Pneus, châssis	3.1	Type de bandage - roues		Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions des pneus, avant Φ250x80 Φ250x80		Φ250x80	Φ250x80
	3.3	Dimensions des pneus arrière		Φ75x64	Φ75x64
	3.4	Roue supplémentaire (dimensions)		Φ125x50	Φ125x50
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x = roues motrices)		1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Voie avant	b_{10} (mm)	520	520
	3.7	Voie arrière	b_{11} (mm)	385	385
Dimensions	4.4	Hauteur	h_3 (mm)	3000	3000
	4.6	Levée initiale	h_5 (mm)	120	120
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max.	h_{14} (mm)	720/1220	720/1220
	4.15	Hauteur de la fourche, abaissée	h_{13} (mm)	86	86
	4.19	Longueur totale (pédale repliée)	l_1 (mm)	1807	1807
	4.21	Largeur totale	b_1 (mm)	800	800
	4.22	Dimensions de la fourche	s/e/l (mm)	60/185/1150	60/185/1150
	4.25	Distance entre les bras de fourche	b_5 (mm)	570	570
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_2 (mm)	21	21
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 (sens longeur)	Ast (mm)	2010 [1) 3)]	2010 [1) 3)]
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 (sens largeur)	Ast (mm)	2060 [2) 3)]	2060 [2) 3)]
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1415 [3)]	1415 [3)]
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, chargé/à vide	km/h	6/6	6/6
	5.2	Vitesse de levage, chargé/à vide	m/s	0.115/0.150	0.110/0.150
	5.3	Vitesse de descente, chargé/à vide	m/s	0.140/0.135	0.140/0.135
	5.8	Capacité de franchissement maximale, chargé/à vide	%	8/16	8/16
Moteur	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	1.1	1.1
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15 %	kW	2.2	2.2
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale	V/Ah	2x12/106 (gel) / 24V/60A (lithium)	2x12/106 / 24V/60A (lithium)
	8.1	Type de commande d'entraînement		AC	AC
	9.1	Fabricant		Curtis	Curtis

Note: 1). VDI 2198: +260mm 2). VDI 2198: +165mm 3). Section de chargement abaissée: +60mm



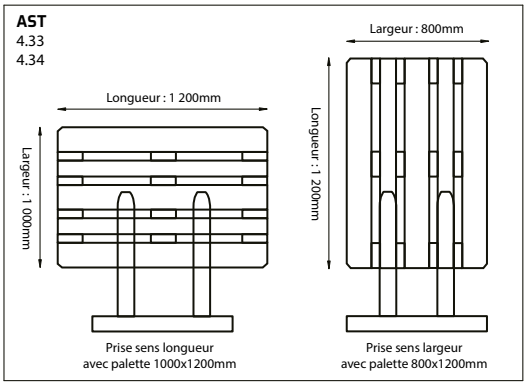




Q1(kg)		Q2(kg)	Q1+Q2(kg)
max	min	max	max
1200	0	0	1200
1100	100	100	1200
1000	200	200	
900	300	300	
800	400	400	
700	500	500	
600	600	600	

Caractéristiques des mâts

Type de mât	Hauteur de levage maximale h3	Hauteur maximale des fourches (h3+h13)	Hauteur abaissée h1	Hauteur étendue H4	Levée libre	Centre de charge à 600 mm	
						1.0t	1.2t
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
Mât duplex à vérin unique	2000	2086	1576	2576	0	1000	1200
	2500	2586	1826	3076	0	1000	1000
	2700	2786	1926	3276	0	900	900
	3000	3086	2076	3576	0	800	800
	3300	3386	2226	3876	0	700	700
	3500	3586	2411	4161	0	550	550
	3600	3686	2461	4261	0	550	550
Mât duplex levée libre	2500	2586	1836	3086	1336	1000	1000
	2700	2786	1936	3286	1436	900	900
	3000	3086	2086	3586	1586	800	800
	3300	3386	2236	3886	1736	700	700
	3500	3586	2421	4171	1836	550	550
	3600	3686	2471	4271	1886	550	550



ISO45001

ISO45001:2018

ISO14001

ISO14001:2015

ISO9001

ISO9001:2015

Les matériels HANGCHA sont conformes aux exigences européennes en matière de sécurité.

HANGCHA GROUP CO. se réserve le droit de modifier sans préavis les couleurs, l'équipement ou les spécifications décrites dans cette brochure, ou d'arrêter la production de certains modèles. Les couleurs des matériels livrés peuvent différer légèrement de celles présentées dans les brochures.

Revendeur agréé