

FICHE TECHNIQUE CBD20-A2SZLIH



Photo non contractuelle

FONCTIONNALITÉ

Séries AVANTAGE DE VÉHICULE

Des performances élevées garantissent une grande efficacité

- Efficacité opérationnelle élevée, vitesse de déplacement plus rapide.
- Équipé d'un double contrôleur CPU conforme aux dernières normes de l'UE, avec une grande précision de contrôle.
- Les moteurs de traction et de direction sont des moteurs CA triphasés, puissants et sans entretien.
- Faible rayon de braquage, meilleures performances de braquage que les produits similaires, opération flexible, liberté de mouvement.
- Mode standard à trois vitesses.



L'instrumentation à écran couleur la plus récente. L'affichage de l'information sur le véhicule est complet.

Plus d'espace et de place pour les jambes dans la voiture

La hauteur de la plaque de base peut être ajustée

60mm

Supériorité ergonomique

- Équipé de série d'accoudoirs embarqués, plus pratique de monter sur la voie.
- La vision de conduite latérale est plus adéquate, la vue est dégagée.
- La hauteur de la plaque de base peut être réglée, s'adaptant ainsi aux opérateurs de différentes tailles.
- Poignée ergonomique multifonctionnelle intégrée + coudière pour une prise en main confortable et une utilisation facile.
- L'unité d'entraînement est disposée en position verticale, ce qui libère l'espace pour les jambes de l'opérateur.

Poignée légère multi-fonctionnelle

- La fonction des éléments de commande est claire en un coup d'œil;
- Les fonctions d'opération sont intégrées dans la poignée, ce qui facilite l'utilisation.

Sans entretien

- Pas besoin de réapprovisionnement en liquide, étanche à la poussière
- Pas d'entretien quotidien
- Pas d'entretien manuel

Protection de l'environnement vert

- Zéro émission
- Faible bruit
- Sans métaux lourds
- Pas de corrosion par égouttement
- Pas de volatilisation du brouillard acide

Direction assistée électronique EPS avancée

- La direction assistée électronique EPS permet au véhicule d'être léger, souple, efficace et silencieux.
- Contrôleur de moteur de direction.
- Fonction de centrage automatique.
- La direction limite automatiquement la vitesse et l'accélération.

Protection de sécurité intelligente

- Limitation intelligente de la vitesse en fonction de la scène : identification de plusieurs scènes, limitation intelligente de la vitesse, équilibre entre l'efficacité et la sécurité.
- Stratégie de contrôle intelligente : contrôleur à double cœur, conforme aux dernières exigences de l'UE en matière de sécurité.
- Décélération intelligente en courbe : la fonction de décélération automatique en courbe permet de réduire le risque de renversement dans les virages.
- Stationnement intelligent en rampe : reconnaissance automatique des scènes de rampe, réalisant l'arrêt du chariot lorsque le conducteur quitte.
- Cinq systèmes de freinage indépendants :
Le relâchement de la poignée d'accélérateur déclenche le freinage régénératif | Le relâchement de la pédale de sécurité déclenche le freinage d'urgence.
Frein de stationnement déclenché par un bouton-poussoir
Frein de stationnement activé automatiquement
Interrupteur d'arrêt d'urgence





Longue vie

- Pour la même application, la durée de vie est beaucoup plus longue que celle des batteries au plomb.
- Garantie de cinq ans ou 10 000 heures pour l'assemblage au lithium haute performance.

Haute efficacité et économie d'énergie

- Une charge de 1 à 2 heures permet une utilisation opérationnelle de 6 à 8 heures.
- Densité énergétique élevée, taux d'autodécharge de 1% par mois ou moins
- Taux de conversion énergétique de 95 %, la conversion énergétique est plus efficace
- Peut être rechargé à tout moment, opération simple, sans impact sur la durée de vie de la batterie.
- Il n'est pas nécessaire de remplacer la batterie, ce qui permet de réaliser des économies.

Sécurité élevée

- En fonction des caractéristiques des véhicules industriels, réaliser les matériaux de la batterie au lithium, le type de cœur, le processus PACK et la gestion de l'énergie du système de la conception de la protection de la sécurité du véhicule « protection en boucle fermée de la sécurité à plusieurs nœuds » pour réaliser une protection en boucle fermée en temps réel du véhicule à plusieurs états.
- Fonction « Mise hors tension d'urgence à l'échelle du système » : le contrôle du véhicule et l'alimentation du BMS sont rapidement coupés, ce qui est sûr et efficace.



Caractéristiques				
1.1	Modèle			CBD20-A2SZLIH
1.2	Alimentation			Electrique
1.3	Position de l'opérateur			Accompagnant
1.4	Capacité nominale	Q	kg	2000
1.5	Centre de gravité	c	mm	600
1.6	Suspension avant	x	mm	179
1.7	Empattement	y	mm	1535
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	1030
2.2	Charge par essieu (en charge, avant/arrière)		kg	1070 1960
2.3	Charge par essieu (à vide, avant/arrière)		kg	780 260
Roues				
3.1	Type de roues			Polyurethane
3.2	Taille des pneus, roues motrice		mm	Φ 250 x 75
3.3	Taille des pneus, chargement des roues		mm	Φ 85 x 85
3.4	Taille des pneus, roues additionnelles		mm	Φ 140 x 54
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=motrice)			6
3.6	Largeur de la voie, côté chargement	b11	mm	370
Dimensions				
4.1	Hauteur d'élévation	h3	mm	125
4.2	Hauteur abaissée	h13	mm	90
4.3	Longueur totale	l1	mm	2019
4.4	Largeur totale	b1	mm	820
4.5	Largeur des fourches	b5	mm	540
4.6	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x170x1150
4.7	Garde au sol min	m2	mm	25
4.8	Largeur d'allée avec palette 800x1200	Ast	mm	2297
4.9	Rayon de braquage	Wa	mm	1700
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	11/12.5
5.2	Vitesse de levage (en charge/à vide)		mm/s	60/95
5.3	Vitesse d'abaissement (en charge/à vide)		mm/s	60/50
5.4	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	8/13
5.5	Frein de service			Électrique

Moteurs électriques			
6.1	Alimentation du moteur d'entraînement (S2-60min)	kW	3
6.2	Alimentation du moteur de levage (S3-10%)	kW	2
6.4	Tension de la batterie / Capacité nominale	V/ Ah	24/404
6.5	Poids de la batterie	kg	350
6.6	Contrôleur		ZAPI
Autres données			
7.1	Type de variateur		DC
7.2	Type de direction		Mécanique
7.3	Niveau sonore à l'oreille du cariste	dB (A)	Inférieur ou égal à 70

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

