
Transpalette électrique à deux étages

20EDPR



■ Photo non contractuelle

Configurations standard

20EDPR

- Capacité de levage : 1x 2000 kg (2x 1000 kg)
- Moteur d'entraînement à courant alternatif : 1,5 kW
- Moteur de levage 2,2 kW
- Contrôleur Curtis
- Roue motrice : 250 x 70mm
- Roue porteuse double en polyuréthane (taille: 80 x 70 mm)
- Moteur de levage 2500 mm (Levage libre à mât triple)
- Compteur horaire, témoin de décharge de la batterie et coupure du levage
- Largeur x longueur hors tout de la fourche : 570 x 1150 mm
- Tête du timon avec gros boutons de contrôle proportionnels
- Retrait latéral de la batterie
- EPS (Direction assistée électrique)
- Vitesse maximale de déplacement : 9 km/h
- Plate-forme pour position debout
- Dossier d'appui de charge

Avantages

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

- La technologie à courant alternatif offre d'excellentes performances avec une maintenance réduite (pas de balais de charbon)
- Système de freinage intelligent et régénératif : augmente les performances globales du chariot
- Retrait latéral de la batterie, pour le travail à plusieurs équipes
- Contacteur de mode « tortue », pour manœuvrer en toute sécurité avec le timon à la verticale
- Contrôle de vitesse de déplacement proportionnel.
- Système antirecul dans les pentes
- Conduite sans effort (direction assistée électrique), moins de fatigue
- Réduction automatique de la vitesse selon l'angle de braquage
- Plate-forme suspendue pour plus de confort
- Précision d'exécution grâce aux circuits hydrauliques proportionnels

CONCEPTION DE LA STRUCTURE

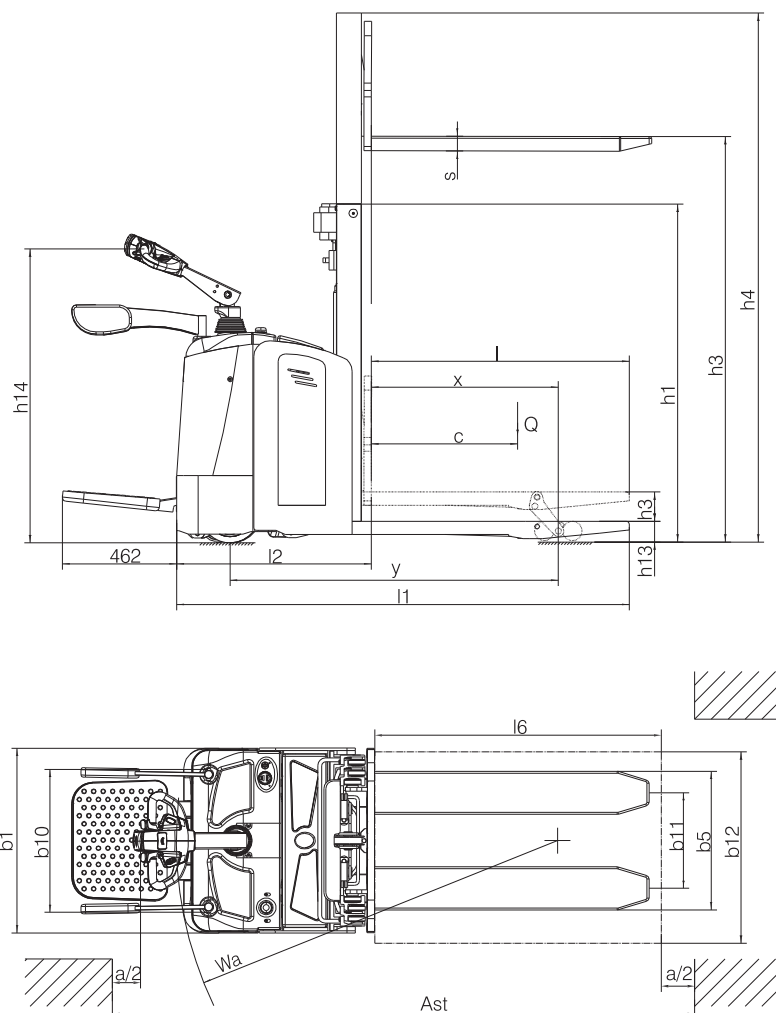
- La structure fermée du moteur résiste à la poussière et à l'eau. (IP 44)
- Les routes pivotantes sur ressort offrent une plus grande stabilité latérale sur un sol inégal, et améliorent les performances ainsi que la durée de vie du chariot.
- Fourche soudée.

MAINTENANCE

- La technologie de bus CAN réduit la complexité du câblage.
- Tous les points de pivotement sont dotés de raccords de graissage et de bagues fonctionnelles pour réduire l'usure des composants.
- Accès facile à tous les composants, grâce au retrait du capot avant (d'un seul tenant)

Transpalette électrique à deux étages

Dimensions



Option

- Stockage frigorifique -18°C
- Démarrage sans clé (clavier)
- Chariot de batterie
- Longueur de la fourche (mm): 800; 900; 1000; 1220
- Moteur de levage 1600 mm (Levage libre à mât triple)
- Moteur de levage 2000 mm (Levage libre à mât triple)
- Roue porteuse simple en polyuréthane

Spécifications (selon la directive VDI 2198)

Caractéristiques				
1.1	Fabricant (abréviation)			Hyundai
1.2	Modèle			20EDPR
1.3	Type d'entraînement			électrique
1.4	Type d'opérateur			piéton/station debout
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2000
1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	767
1.9	Empattement	y	mm	1348
Poids				
2.1	Poids en ordre de marche (avec batterie)		kg	1130
2.2	Charge à l'essieu, avant/arrière, chargé		kg	1090 / 2040
2.3	Charge à l'essieu, avant/arrière, déchargé		kg	840 / 290
Roues/châssis				
3.1	Pneus : à bandage plein, super élastique, pneumatique, polyuréthane			polyuréthane
3.2	Dimension du pneu, avant			Φ 250 × 70
3.3	Dimension du pneu, arrière			Φ 80 × 70
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)			Φ 127 × 57
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = roues motrices)			1x +2/4
3.6	Roulement, avant	b10	mm	490
3.7	Roulement, arrière	b11	mm	400 / 470
Dimension				
4.2	Hauteur de mât, abaissé	h1	mm	1082 / 1212 / 1382
4.4	Hauteur de levage	h5	mm	1600 / 2000 / 2500
4.5	Hauteur max. du mât, étendu	h3	mm	2118 / 2508 / 3018
4.7	Hauteur de levage de la fourche	h4	mm	120
4.9	Hauteur min./max. du bras, en position de déplacement	h14	mm	1150 / 1430
4.15	Hauteur, abaissé	h13	mm	90
4.19	Longueur hors tout	l1	mm	1898 / 1948
4.20	Longueur jusqu'à la face de fourche	l2	mm	798
4.21	Largeur hors tout du chariot	b1	mm	775
4.22	Dimensions de la fourche	s/e/l	mm	54 × 180 × 1150
4.25	Largeur hors tout de la fourche	b5	mm	580 / 650
4.32	Distance au sol de l'empattement	m2	mm	28
4.33	Largeur d'allée, avec palette 1000 x 1200 en direction de la largeur	Ast	mm	2098 / 2148
4.34	Largeur d'allée, avec palette 800 x 1200 en direction de la longueur	Ast	mm	2198
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1600
Données relatives aux performances				
5.1	Vitesse de déplacement, chargé/déchargé		km/h	9 / 9,1
5.2	Vitesse de levage, chargé/déchargé		m/s	0,03 / 0,04
5.3	Vitesse de descente, chargé/déchargé		m/s	0,05 / 0,045
5.7	Aptitude en pente, chargé/déchargé		%	6 / 12
5.8	Aptitude en pente max., chargé/déchargé			8 / 20
5.10	Freinage en déplacement			frein électromagnétique
Moteur				
6.1	Puissance du moteur d'entraînement		kW	1,5
6.2	Puissance du moteur de levage		kW	2,2
6.4	Tension de la batterie/capacité nominale		V/Ah	24 / 240
6.5	Poids de la batterie		kg	235