

QX20P EVO AC S4 1000X685

PERFORMANCE ET POLYVALENCE MAXIMALES



QX20P EVO

Le nouveau transpalette électrique QX est idéal pour les applications intensives : parfait pour des trajets de moyenne et longue distance, ses moteurs puissants et fiables, son excellente manœuvrabilité grâce à ses dimensions compactes, ce produit est la solution la plus compétitive pour vos applications intensives de logistique, tels que le chargement / déchargement de camions.



GRANDE PERFORMANCE

Le QX20 P EVO est équipé d'une direction assistée électrique, d'une roue motrice triphasée et d'une plate-forme rabattable avec protections latérales robustes. Cette combinaison, associée à une vitesse de déplacement élevée, rend l'appareil confortable, efficace et facile à conduire sur de longues distances pour les applications logistiques intensives. La batterie de traction de fabrication européenne avec 12 éléments DIN garantit une longue autonomie et une longue durée de vie.



PLATFORME OPERATEUR

Le transpalette est équipé d'une plateforme rabattable surélevée, très pratique pour les applications intensives sur de longue distance.



PROTECTIONS LATÉRALES

Les bras latéraux repliables procurent au conducteur un maximum de confort et de stabilité lors des manœuvres.



CONTROLEUR ZAPI

La technologie AC garantit une meilleure efficacité et une plus longue durée de charge de la batterie tout en réduisant les coûts de maintenance. L'absence de balais, la configuration simple de la structure moteur et la possibilité d'ajuster les paramètres augmentent également la fiabilité de la machine.



ÉVOLUTION DU TIMON

Timon ergonomique avec contrôle proportionnel de la montée/descente par commandes papillon, bouton de sécurité, bouton tortue, klaxon, compteur horaire, indicateur décharge batterie.



CONTRÔLE DE LA VITESSE

La vitesse maximale varie en fonction de la position de travail du timon et augmente la maniabilité et la sécurité de la machine.



COFFRE A BATTERIE

Le coffre à batterie séparé permet l'installation d'une batterie de traction (24V/375Ah). L'accès est facilité par le carter à charnière. Le chargeur externe haute fréquence peut être facilement connecté grâce à la prise Anderson.

SYSTÈME AQUAMATIQUE

Le système de remplissage automatique de la batterie peut être fourni en option, pour augmenter la productivité, réduire les frais de maintenance et éviter d'endommager la batterie en cas de remplissage insuffisant.



ROUE MOTRICE

Les moteurs de levage et de traction ont tous deux une tension de 24 Volts. L'assemblage vertical permet non seulement un accès plus rapide à toutes les pièces mais minimise également l'encombrement de celles-ci et les contraintes de câblage.



CLE DE DEMARRAGE ET PORTE-DOCUMENTS

La machine est équipée d'une clé de démarrage placée dans un espace accessible et protégé. Le capot de la batterie est robuste et possède un support pour une fixation facile des documents et des notes.



FOURCHES

Bouts des fourches résistants pour une entrée/sortie facile et sans effort des palettes. La machine est équipée en standard avec des roues tandem polyuréthane très résistantes.



ENTRETIEN FACILE

Par démontage du capot vous avez accès au système hydraulique et électrique ainsi qu'à la roue motrice et aux roues stabilisatrices.



DOSSERET DE CHARGE (OPTION)

Ce dossier de charge est l'accessoire idéal, garantissant une sécurité totale pendant le travail en évitant que les charges ne tombent du côté de l'opérateur.



Description

Levage			Électrique
1.3 Mode de translation			Électrique
1.4 Système de conduite			Pedestrian/ Stand-On Platform
1.5 Capacité nominale	Q	Kg	2000
1.6 Centre de gravité	c	mm	500
1.8 Déport avant de la charge	x	mm	832
1.9 Empattement	y	mm	1268

Poids

2.1 Poids a vide		Kg	495
2.1 Poids de service (batterie incluse)		Kg	780
2.2 Charge par essieu avec charge, arrière		Kg	1708
2.2 Charge par essieu avec charge, avant		Kg	1072
2.3 Charge par essieu sans charge, avant		Kg	639
2.3 Charge par essieu sans charge, arrière		Kg	141

Châssis/Roues

3.1 Roues, avant			POLY.C
3.1 Roues stabilisatrices - Avant			POLY.C
3.1 Roues arrière			POLY
3.2 Dimensions roues, avant - Largeur		mm	230
3.2 Dimensions roues, avant - Diamètre		mm	75
3.3 Dimensions roues, arrière - Diamètre		mm	85
3.3 Dimensions roues, arrière - Largeur		mm	70
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Diamètre		mm	130
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Largeur		mm	60
3.5 Taille roues : pneu arrière - Q,ty (X=conduite)		nr	1x+2
3.5 Taille roues : pneu avant - Q,ty (X=conduite)		nr	4
3.6 Voie avant	b10	mm	515
3.7 Voie arrière	b11	mm	510

Dimensions

4.4 Hauteur de levage	h3 mm	125
4.9 Hauteur du timon en position de conduite min	h14 mm	1150
4.9 Hauteur du timon en position de conduite max	h14 mm	1470
4.15 Hauteur du sol	h13 mm	85
4.19 Longueur globale avec plate-forme abaissée	l1 mm	2137
4.19 Longueur globale avec plate-forme relevée	l1 mm	1710
4.20 Longueur totale avec plate-forme abaissée	l2 mm	1137
4.20 Longueur totale avec plate-forme relevée	l2 mm	710
4.21 Largeur totale	b1 mm	730
4.22 Dimensions fourches	s mm	55
4.22 Dimensions des fourches (largeur)	e mm	170
4.22 Dimensions des fourches (longueur)	l mm	1000
4.25 Distance entre les bras de fourche	b5 mm	685
4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 mm	30
4.34 Largeur du couloir de travail avec plate-forme abaissée	Ast mm	2721
4.34 Largeur du couloir de travail avec plate-forme levée	Ast mm	2294
4.35 Rayon de braquage avec plate-forme abaissée	Wa mm	1977
4.35 Rayon de braquage avec plate-forme levée	Wa mm	1550

Performances

5.1 Vitesse de déplacement avec charge	Km/h	9
5.1 Vitesse de déplacement à vide	Km/h	12
5.2 Vitesse de levée avec charge	m/s	0.035
5.2 Vitesse de levée sans charge	m/s	0.044
5.3 Vitesse de descente avec charge	m/s	0.043
5.8 Pente maxi en charge	%	8
5.8 Pente maxi à vide	%	16
5.10 Frein de service		Électrique

Moteurs électriques

6.1 Puissance du moteur de traction	kW	2.5
6.2 Puissance du moteur de levage	kW	2.2
Type de batterie	Type	Traction (C5)
6.4 Tension de la batterie	V	24
6.4 Capacité de la batterie, Mini	Ah	375
6.4 Capacité de la batterie, Max	Ah	375
6.5 Poids de la batterie, Mini	Kg	285
6.5 Poids de la batterie, Max	Kg	285
8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste	dB(A)	74

