



2.5T 3M AC

Elektrische Gabelstapler

Der Gabelstapler ist mit einer 48V 630Ah Batterie ausgestattet, die eine lange Betriebsdauer pro Ladung gewährleistet und somit die betrieblichen Effizienz erhöht. Das AC-Steuerungssystem und das moderne CURTIS-LCD-Display sorgen für eine präzise Kontrolle und einen optimierten Energieverbrauch, was zu geringeren Betriebskosten und einer längeren Batterielebensdauer führt. Der Duplex-Mast gewährleistet Stabilität und Sicherheit beim Umgang mit Lasten, während der integrierte Seitenschieber der Gabeln eine präzise Handhabung der Ware ermöglicht und deren genaue Platzierung in den Regalen erleichtert.

Ein Arbeitsdruck von 18,5 MPa sorgt für einen gleichmäßigen Betrieb auch bei voller Belastung, und der Neigungswinkel des Mastes von 8°/10° erhöht die Betriebsflexibilität. Mit einer Tragfähigkeit von 2500 kg und einer Hubhöhe von 3 m bewältigt der Stapler mühelos auch schwere Lasten und garantiert einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf.

■ Spezifikation

Batterietyp	Blei-Säure
Modell	J25AC - 2.5T 3M
Eigengewicht	4190 kg
Mast	duplex
Hubmotor	12 KW
Maximale Zugkraft	17 KN
LCD-Display	CURTIS
Tragfähigkeit	2500 kg
Hubhöhe	3 m
Batterie	Blei-Säure 48 V / 630 Ah
Antrieb	11.1 KW
Arbeitsdruck	18.5 Mpa
Steuerung	AC

■ Arbeitsbereich

Vorderräder	7.00-12-12PR
Radstand	1520 mm
Maximale Fahrgeschwindigkeit mit Last	12 km/h
Maximale Hubgeschwindigkeit ohne Last	400 mm/s
Maximale Steigfähigkeit	15%
Freier Hub	155 mm
Maximale Senkgeschwindigkeit ohne Last	460 mm/s
Minimaler Wendekreis	2200 mm
Hinterräder	18*7-8-14PR
Spurweite (vorne/hinten)	973 / 960 mm
Lastschwerpunkt	500 mm
Minimaler Bodenabstand	110 mm

Minimale Gassenbreite beim Fahren quer	2400 mm
--	---------

Maximale Fahrgeschwindigkeit ohne Last	13 km/h
--	---------

Maximale Hubgeschwindigkeit mit Last	280 mm/s
--------------------------------------	----------

Maximale Senkgeschwindigkeit mit Last	430 mm/s
---------------------------------------	----------

Minimale Gassenbreite beim Lagern quer	3865 mm
--	---------

■ Abmessungen

Gesamtlänge ohne Gabel	2410 mm
------------------------	---------

Schutzhöhe über Kopf	2172 mm
----------------------	---------

Masthöhe bei maximalem Hub (mit Schutz)	4030 mm
---	---------

Masthöhe in abgesenkter Position	1995 mm
----------------------------------	---------

Höhe vom Sitz bis zum Kopfschutz	990 mm
----------------------------------	--------

Gabel Breite	120 mm
--------------	--------

Gesamtbreite	1163 mm
--------------	---------

Gabel Länge	1220 mm
-------------	---------

Gabel Stärke	40 mm
--------------	-------

