

S25
SERIE

2.5T 4.8M

Elektrische Gabelstapler

Der Gabelstapler zeichnet sich durch eine beeindruckende Tragfähigkeit von 2500 kg aus, was ihn zur idealen Lösung für den Transport und die Handhabung schwerer Lasten macht. Der Triplex-Mast ermöglicht eine Hubhöhe von bis zu 4,8 Metern, wodurch die Einsatzvielfalt des Staplers deutlich erhöht wird – insbesondere in Lagern mit hohen Regalen. Darüber hinaus erleichtert die freie Hubhöhe von 1150 mm die Arbeit in engen Räumen und Bereichen mit begrenzter Durchfahrts Höhe.

Ausgestattet mit einer Lithium-Ionen-Batterie mit 80 V und 230 Ah gewährleistet der Stapler lange Einsatzzeiten und kurze Ladezyklen. Die Lithium-Technologie bietet im Vergleich zu herkömmlichen Batterien eine höhere Energieeffizienz und längere Lebensdauer, was die Betriebskosten reduziert und die Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz erhöht. Dank eines minimalen Wenderadius von 2060 mm und einer Mindestgangbreite von 3691 mm für rechtwinkliges Stapeln überzeugt der Stapler zudem durch hervorragende Manövrierfähigkeit selbst in beengten Arbeitsumgebungen.

PARAMETER

Tragfähigkeit	2500 kg
Mast	triplex
Hubhöhe	4.8 m
Fahrmotor	11 KW
Hubmotor	15 KW
Maximale Zugkraft	13 KN
Eigengewicht ohne Last	4160 kg
Antriebsart	Lithium-Batterie
Batterie	80 V 230 Ah
Arbeitsdruck	15.5 Mpa
Steuerung	AC
Freihub	1150 mm

ARBEITSBEREICH

Vorderreifen	23x9-10-18PR
Hinterreifen	18x7-8-14PR
Maximale Steigfähigkeit	15%
Maximale Senkgeschwindigkeit ohne Last	320 mm/s
Maximale Hubgeschwindigkeit ohne Last	430 mm/s
Minimaler Bodenabstand	100 mm
Maximale Fahrgeschwindigkeit ohne Last	14 km/h
Minimale Gangbreite bei 90°	3691 mm
Maximale Senkgeschwindigkeit mit Last	430 mm/s
Höhe vom Sitz bis Oberrahmen	1020 mm
Minimaler Wenderadius	2060 mm
Minimale Gangbreite geradeaus	2260 mm
Überhang	431 mm

Maximale Hubgeschwindigkeit mit Last	280 mm/s
Maximale Fahrgeschwindigkeit mit Last	13 km/h
Minimale Gangbreite geradeaus	2260 mm

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge ohne Gabeln	2331 mm
Mast-Höhe bei maximalem Hub	5835 mm
Radstand	1520 mm
Spurweite Hinterreifen	960 mm
Gabel-Breite	120 mm
Gesamtbreite	1160 mm
Mast-Höhe gesenkt	2150 mm
Spurweite Vorderreifen	960 mm
Gabel-Länge	1220 mm

