



## 2.5T 3.3M

### Elektrische Gabelstapler

Angetrieben von einer 80V-Lithium-Ionen-Batterie mit einer Kapazität von 230 Ah bietet der Gabelstapler einen lang anhaltenden und stabilen Betrieb, wodurch Ladeunterbrechungen weitgehend eliminiert werden. Der elektrische Fahrmotor mit 11 kW sowie der Hubmotor mit 12 kW gewährleisten optimale Leistung und ein müheloses Bewältigen sämtlicher Arbeitsanforderungen. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 2500 kg und einem robusten Duplex-Mast garantiert der Stapler Stabilität und präzises Arbeiten – selbst bei der maximalen Hubhöhe von 3,3 Metern.

Der äußerst kompakte Wenderadius von 2500 mm und die geringe Mindestgangbreite ermöglichen effizientes Manövrieren selbst in beengten Lagerbereichen. Hervorragende Leistungswerte – wie eine maximale Hubgeschwindigkeit von 400 mm/s (ohne Last) und eine Absenkgeschwindigkeit von bis zu 470 mm/s (ohne Last) – tragen zusätzlich zu einer deutlichen Zeitersparnis bei. Der minimale Wenderadius von 2500 mm und die kompakten Abmessungen machen den Stapler zu einer idealen Lösung für anspruchsvolle Einsatzbedingungen.

#### ■ Spezifikation

Tragfähigkeit	2500 kg
Mast	duplex
Hubhöhe	3.3 m
Fahrmotor	11 kW
Hubmotor	12 kW
Maximale Zugkraft	19 kN
Eigengewicht (ohne Last)	3720 kg
Energieart	Lithium-Ionen-Batterie
Batterie	80V 230Ah
Betriebsdruck	18,5 Mpa
Hinterreifen	6.00-9-10PR
Vorderreifen	7.00-12-12PR
Dauerbetriebszeit	6 Stunden
Ladezeit	3 Stunden

#### ■ Arbeitsbereich

Lastschwerpunktstand	500 mm
Vorderüberhang (FR)	465 mm
Mindestbreite der Durchfahrt im rechten Winkel	2700 mm
Maximale Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	440 / 470 mm/s
Maximale Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	14 / 15 km/h
Spurweite Vorder-/Hinterräder	970 / 970 mm
Masthöhe bei maximalem Hub (mit Lastschutz)	4330 mm
Mindestbreite des Lagergangs im rechten Winkel	3965 mm
Maximale Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	300 / 400 mm/s
Bodenfreiheit (min.)	110 mm
Kleinsten Wenderadius	2500 mm
Masthöhe abgesenkt	2145 mm
Radstand	1665 mm

#### ■ Abmessungen

Gesamtlänge ohne Gabeln	2540 mm
Höhe der Schutzabdeckung	2060 mm
Neigungswinkel des Masts (vorne/hinten)	8/10
Gabelbreite	122 mm
Gesamtbreite	1160 mm
Höhe vom Sitz bis zum Dach	1010 mm
Gabellänge	1220 mm
Gabeldicke	40 mm

