

TK3
SERIE

**GÜNTER
GROSSMANN**


DREIRAD 1.5T

Elektrische Gabelstapler

Das Herz des Gabelstaplers bildet ein leistungsstarkes Antriebssystem, das auf einer 24-V-Batterie mit einer Kapazität von 400 Ah basiert. Diese ermöglicht einen ununterbrochenen Betrieb von bis zu 5 Stunden mit einer einzigen Ladung. Dank des modernen Motors mit einer Leistung von 2,5 kW bewegt sich das Fahrzeug dynamisch und bietet sanfte Beschleunigung sowie hohe Stabilität während der Fahrt. Die maximale Geschwindigkeit beträgt 6,2 km/h bei voller Last und 7,2 km/h ohne Last, was ein effizientes Arbeiten beim Transport ermöglicht.

Der Gabelstapler wurde für das sichere und präzise Heben schwerer Lasten konzipiert. Mit einer Tragfähigkeit von 1.500 kg eignet er sich ideal für den täglichen Einsatz in Lagerumgebungen. Der Mast ermöglicht das Anheben von Gütern auf eine Höhe von bis zu 3 Metern, und dank des Hubmotors mit einer Leistung von 4,5 kW beträgt die Hubgeschwindigkeit 135 mm/s bei voller Last und 215 mm/s ohne Last.

■ Spezifikation

Antrieb	Batterie
Tragfähigkeit	1500 kg
Eigengewicht	2190 kg
Reifen	Polyurethan / Vollgummi
Höchstgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)	6.2 / 7.2 km/h
Lenkmotor	24V / 0.2 kW
Abmessungen der Batterie	645 / 292 / 570 mm
Batteriespannung	24 V / 400 Ah
Maximale Hubhöhe	3 m
Bedienart	Sitzen
Antriebsmotor	24 V / 2.5 kW
Hubmotor	24V / 4.5 kW
Betriebsdauer bei voller Ladung	5 h

■ Arbeitsbereich

Vorderräder (Größe/Anzahl)	Ø 305×127, 2
Hubgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)	135/215 mm/s
Max. Steigfähigkeit (beladen/unbeladen)	6/10 %
Masthöhe (eingeklappt)	1995 mm
Neigung Mast / Gabelversatz vorne/hinten	2/5°
Antriebsrad (Größe/Anzahl)	Ø 250×127, 1
Senkgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)	238/225 mm/s
Lastschwerpunkt	500 mm
Masthöhe (max.)	3949 mm
Wendekreis	1348 mm

■ Abmessungen

Gesamtlänge	2465 mm
Kabinenhöhe	1980 mm
Spurweite vorne	783 mm
Freihubhöhe	220-606 mm
Verstellbare Gabelbreite	135 mm
Bodenfreiheit in Achsmittel	90 mm
Gesamtbreite	917 mm
Sitzhöhe	960 mm
Gassengeschwindigkeit für Paletten 800×1200 (Länge)	2975 mm
Bodenfreiheit in Achsmittel	90 mm
Radstand	1090 mm
Gabelgröße (Dicke/Breite/Länge)	35 / 100 / 950 mm
Abstand zwischen Gabelrücken und Vorderrad	170 mm
Gassengeschwindigkeit für Paletten 1000×1200 (Breite)	2865 mm

