



2.5T 4.5M LPG

Verbrennungsgabelstapler

Der Gabelstapler mit einer Tragfähigkeit von 2500 kg bewältigt mühelos den Transport schwerer Lasten und ist somit ein unverzichtbares Arbeitsmittel bei Aufgaben, die den Transport großer Güter erfordern. Dank des Triplex-Masts können Lasten auf eine Höhe von bis zu 4,5 m angehoben werden, was eine effiziente Raumnutzung ermöglicht – insbesondere in Lagern mit großer Höhe.

Der Stapler ist mit einem Kubota WG2503-Motor ausgestattet, der eine Leistung von 41,3 kW bei 2600 U/min und ein Drehmoment von 173,7 Nm bei 1800 U/min bietet. Dies garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit, selbst unter den anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen. Durch den LPG-Antrieb ist der Stapler wirtschaftlicher im Betrieb und zugleich umweltfreundlicher, wodurch die Betriebskosten im Vergleich zu Dieselmotoren deutlich gesenkt werden.

Technische Daten

Spezifikation

Gewicht	3905 kg
Tragfähigkeit	2500 kg
Hubhöhe	4,5 m
Mast	triplex
Reifentyp	Pneumatisch
Bremse	Hydraulikpedal
Batterie	12/80 V/AH
Motor	Kubota WG 2503
Zylinderanzahl	4
Nennleistung	41,3/2600 kW/rpm
Nennmoment	173,7/1800 N,m/rpm
Hubraum	2,5 L (2494 cm³)
Zylinderdimensionen	4-88,0x102,4
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Kraftstofftank	60 L
Gewichtsverteilung bei Vollast (Vorder-/Hinterachse)	5562/618 kg
Gewichtsverteilung bei Nulllast (Vorder-/Hinterachse)	1420/2208 kg
Vorderreifen	7,00-12-12PR
Hinterreifen	6,00-9-10PR
Maximale Zugkraft	21/15,2 kN

Arbeitsbereich

Maximale Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	17/19 km/h
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	530/550 mm/s
Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	450/550 mm/s
Seitenverschiebung	±100 mm

Abmessungen

Länge mit / ohne Gabel	3646/2576 mm
Gesamtbreite	1170 mm
Höhe Überdachung	2070 mm
Abstand Sitz-Überdachung	1000 mm
Masthöhe	1995 mm
Maximale Gabelhubhöhe	4500 mm
Maximale Hubhöhe des Mastes mit Lastlehne	5530 mm
Neigungswinkel Mast	6°/12° deeg
Gabelabmessungen	1220 x 100 x 40 mm
Abstand zwischen Gabeln	1024 / 200 mm
Höhe der Lastlehne	1010 mm
Vorderüberhang	477 mm
Hinterüberhang	494 mm
Radstand	1600 mm
Minimale Bodenfreiheit	110 mm
Höhe Zughaken	290 mm
Raddistanz (Vorder-/Hinterachse)	970 / 970 mm
Minimaler Wendekreis (außen)	2240 mm
Minimaler Wendekreis (innen)	160 mm
Minimale Durchfahrtsbreite	2280 mm

