



## 2.5T 3M LPG

### Verbrennungsgabelstapler

Der Gabelstapler ist mit einem Kubota WG2503-Motor ausgestattet, der eine Leistung von 41,3 kW bei 2600 U/min bietet. Der 4-Zylinder-Motor mit einem Hubraum von 2,5 Litern (2494 cm<sup>3</sup>) liefert eine beeindruckende Leistung und ein Drehmoment von 173,7 Nm bei 1800 U/min, was diesen Stapler ideal für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen macht. Dank dieser Spezifikationen bewältigt der Stapler selbst die anspruchsvollsten Aufgaben und garantiert dabei Sanftheit und Effizienz bei jeder Bewegung. Er bietet eine maximale Tragfähigkeit von 2500 kg, was ihn perfekt zum Heben und Transportieren schwerer Lasten macht.

Die Hubhöhe von 3 Metern und der Duplex-Mast gewährleisten eine hohe Funktionalität in Lagerhallen mit mittlerer Höhe. Zudem ist er mit einem Hubsystem mit einer Geschwindigkeit von 530 mm/s bei voller Last ausgestattet, was die Arbeitsleistung deutlich erhöht.

## Technische Daten

### Spezifikation

Gewicht	3665 kg
Tragfähigkeit	2500 kg
Hubhöhe	3 m
Mast	duplex
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 cm <sup>3</sup> )
Zylinderdimensionen	4-88,0x102,4
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Kraftstofftank	60 L
Gewichtsverteilung bei Volllast (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
Maximale Hubhöhe des Mastes mit Lastlehne	4030 mm
Maximale Hubhöhe der Gabel	3000 mm
Masthöhe	2000 mm
Gabelabmessungen	1220x100x40 mm
Freihubhöhe	150 mm
Neigungswinkel Mast	6°/12° deeg
Radstand	1600 mm
Vorderüberhang	477 mm
Hinterüberhang	494 mm
Höhe Lastlehne	1010 mm
Höhe Zughaken	290 mm
Minimale Bodenfreiheit	110 mm
Abstand zwischen Gabelzinken	1024/200 mm
Spurweite (Vorder-/Hinterachse)	970/970 mm
Minimaler Wendekreis (außen)	2240 mm
Minimale Durchfahrtsbreite	2280 mm

