



## 3T 4.5M LPG

### Verbrennungsgabelstapler

Das Modell 3T 4,5M LPG wurde für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt. Mit einer Tragfähigkeit von 3000 kg und einer Hubhöhe von 4,5 m eignet es sich hervorragend für Lagerhallen, Logistikzentren und Produktionsstätten. Die robuste Konstruktion sowie der Einsatz eines Triplex-Mastes gewährleisten Präzision und Stabilität bei jedem Manöver.

Unter der Haube befindet sich ein Kubota WG2503-Motor, der hohe Leistung von 41,3 kW mit kraftstoffsparendem Betrieb kombiniert. Der LPG-Antrieb sorgt nicht nur für niedrigere Betriebskosten, sondern auch für größere Umweltfreundlichkeit im Vergleich zu herkömmlichen Antrieben. Dank des 4-Zylinder-Motors mit 2,491 l Hubraum und einem Drehmoment von 173,7 Nm bietet der Stapler sanftes Fahren und dynamische Beschleunigung, selbst bei voller Last.

## Technische Daten

### Spezifikation

Gesamtgewicht	4447 kg
Nenntragfähigkeit	3000 kg
Hubhöhe	4,5 m
Mast	triplex
Reifentyp	Pneumatisch
Betriebsbremse	Hydraulikpedal
Batterie	12/80 V/AH
Motor (Modell)	Kubota WG 2503
Zylinderanzahl	4
Nennleistung	41,3 kW / 2.600 U/min
Drehmoment	173,7 Nm / 1.800 U/min
Hubraum	2,491 L
Zylinderdimensionen	4-88,0x102,4
Kühlsystem	Wasserkühlung
Kraftstofftank	60 L
Gewichtsverteilung mit Last (Vorder-/Hinterachse)	6543/727 kg
Gewichtsverteilung ohne Last (Vorder-/Hinterachse)	1708/2562 kg
Vorderreifen	28x9-15-12PR
Hinterreifen	6.50-10-10PR
Max. Zugkraft	20/16 KN

### Arbeitsbereich

Max. Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	18/19 km/h
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	440/480 mm/s
Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	450/500 mm/s
Feststellbremse	Mechanisch / manuell
Max. Steigfähigkeit (mit/ohne Last)	20/20 %
Spurweite (Vorder-/Hinterachse)	1000 / 970 mm
Betriebsbremse	Hydraulikpedal

### Abmessungen

Länge ohne Gabel	2682 mm
Gesamtbreite	1225 mm
Höhe Überdachung	2090 mm
Höhe Überdachung	5.762 mm
Max. Hubhöhe Mast mit Schutz	2.065 mm
Masthöhe (Standard)	2.120 mm
Neigungswinkel Mast	6° / 6°
Max. Hubhöhe Gabel (Standard)	4.500 mm
Gabelabmessungen	1220x125x45 mm
Freihubhöhe	888 mm
Höhe Lastschutz	1.240 mm
Vorderüberhang	479 mm
Hinterüberhang	495 mm
Höhe Zughakenbolzen	310 mm
Minimale Bodenfreiheit	135 mm
Minimale Durchfahrtsbreite	2.380 mm
Wendekreis (außen)	2.400 mm
Wendekreis (innen)	200 mm

