

Gabelstapler

D15S / D18S-5 & D20SC-5

G15S / G18S-5 & G20SC-5

D20S / D25S / D30S / D33S-5 & D35C-5

G20E / G25E / G30E-5

G20P / G25P / G30P / G33P-5 & G35C-5

1,500kg to **3,500**kg Tragkraft





Entwickelt für die Zufriedenheit des Fahrers!

Konstruiert für mehr Sicherheit und gesteigertem Komfort bei langen Einsätzen.

- Sicherheit
- Ergonomisches Design
- Bewährte Komponenten
- Starke Diesel- und Treibgas-Motoren
- Verbesserte Wartungsfreundlichkeit
- Wartungsfreie ölgekühlte Lamellenbremse
- Stufenloses Automatikgetriebe
- OSS (Sicherheitsabschaltung)
- 2 Front-Arbeitsscheinwerfer
- Umfangreiches Zubehör

Die neuen 1.5-3.5 Tonnen Gabelstapler mit Verbrennungsmotoren sind nach den Wünschen der Fahrer konstruiert worden. Bei der Entwicklung der neuen Doosan Gabelstapler Serie wurde gerade auf Zuverlässigkeit und Produktivität großen Wert gelegt. Die optimale Lösung für Leistung, Haltbarkeit, Fahrkomfort und Sparsamkeit.

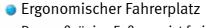


Ergonomisches Design für noch höhere Produktivität

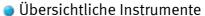
Die Kombination aus verbesserter Konstruktion, Verwendung hochwertiger Komponenten und die Optimierung der Fertigungsmethoden sorgen für hohe Zuverlässigkeit und hohen Fahrkomfort.



Fahrerfreundliche Ausstattung



Der großzügige Fußraum ist frei von störenden Bauteilen, das Bodenblech ist mit einer rutschfesten Matte ausgelegt. Die Lenksäule ist neigbar.



Die Instrumente geben dem Fahrer während des Arbeitseinsatzes einen Überblick über die wichtigsten Betriebszustände.



 Große Ablage Große Ablage für Arbeitsunterlagen und Utensilien.



 Auto Tilt Leveling (Optional)
 Returns the mast to the upright vertical position at the push of a button.



OSS (Sicherheitsabschaltung)

- Parkalarm: Der Warnton ertönt, wenn der Fahrer das Gerät verlässt ohne die Handbremse anzuziehen.
- Sicherheitsgurt: Bei nicht angelegtem Gurt blinkt die Lampe für zehn Sekunden.
- Neutralschaltungsfunktion: Das Getriebe wird automatisch nach drei Sekunden in Neutral geschaltet falls der Fahrer es vor dem Verlassen der Staplers vergessen hat.
- Haltegriff mit Hupenknopf (Option)
 Hinterer Haltegriff für mehr Sicherheit und Komfort.





Konstruiert im Hinblick auf eine hohe Wartungsfreundlichkeit



 Wartungsfreundliche Elektronikeinheit
 Der Sicherungskasten ist im vorderen Bereich des Motors angebracht und leicht zugänglich.



 Doppeltes Filterelement Die zwei Teile des Luftfilters garantieren immer höchste Motorleistung.



Leicht abnehmbare Seitendeckel

Leistungsstarke Dieselund Treibgas-Motoren

In den Diesel-Gabelstaplern werden die 2,4 L und 3,0 L Diesel-Motoren, bei den Treibgas-Staplern werden 2,0 L und 2,4 L Treibgas-Motoren verbaut. Hubraumstarke, wassergekühlte 4 - Zylinder-Reihen-Motoren.

 2.4 Litre Dieselmotor (KUBOTA V2403) for D15/18S-5, D20SC-5
 Ein schadstoffreduzierter Dieselmotor mit sehr guten Allround-Eigenschaften.



 3.0 Litre Diesel Engine (YANMAR 4TNE94L) for D20/25/30/33S-5, D35C-5

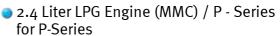
This 3.0 litre diesel engine provides excellent performance for even the toughest applications.

The specially optimized engine was designed with advanced computer techniques to provide low noise levels and the combustion pre-chamber, BOSCH VE injection pump and injectors provide low emission characteristics. The 4TNE94L diesel engine also complies with all Euro Stage-3A emission requirements.



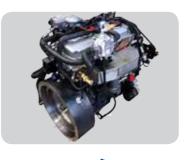
2.4 Litre LPG Engine (HMC) / for E-Series, G15/18S-5, G2oSC-5

This engine includes a silent chain timing belt that aids in the reduction of noise levels and helps to improve efficiency. An aluminum cylinder block and oil pan also help to reduce noise. Additionally, fuel efficiency is increased thanks to the use of abrasion resistant materials and specially designed 'beehive type' valve springs.



This engine provides greater torque and higher performance. The engine includes hydraulic lash adjusters which provide service free valvetrain for life of engine. A premium camshaft and balance shaft belts help not only to extend service intervals but also to reduce noise.







Leistungsstark und zuverlässig

Robust, zuverlässig und wartungsfreundlich

Von den Doosan-Ingenieuren nach den neuesten Standards entwickelt. Ein hohes Leistungsniveau und hohe Zuverlässigkeit, sowie ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit bei geringen Wartungskosten, wird durch praxiserprobte Komponenten gewährleistet.

Ölgekühlte Lamellenbremse (OCDB)

Die Bremse zeichnet sich durch ihre hohe Standfestigkeit bei Arbeiten auf Rampen, an Gefällstrecken und durch absolute Unempfindlichkeit bei Einsätzen in staubiger und feuchter Umgebung aus.



LastschaltgetriebeStufenloses Automatikgetriebe:

- Schnelle Fahrtrichtungswechsel
- Feinfühlige Kriechfahrt möglich
- Lange Lebensdauer
- Gut zugängliche Messanschlüsse
- Einfache Wartung

Antriebsachse

- Robustes Achsgehäuse
- Bewährte Antriebskomponenten
- Hochwertige Antriebswellen





Lenkachse

- Ermüdungsfreies Lenken durch vollhydrostatische Lenkung
- Kegelrollengelagerte Achsschenkelbolzen
- Großer Lenkausschlag für enge Kurvenradien



Verbesserte Kühlkapazität

Neuentwickelter Kühler aus Aluminium für bessere Kühlung und optimiertem Luftdurchlass.























D15S / D18S-5 & D20SC-5 G15S / G18S-5 & G20SC-5 1.500kg / 1.750kg / 2.000kg Diesel und Treibgas



D20S / D25S / D30S / D33S-5 & D35C-5 G20E / G25E / G30E-5 G20P / G25P / G30P / G33P-5 & G35C-5 2.000kg / 2.500kg / 3.000kg / 3.300kg / 3.500kg Diesel und Treibgas





Doosan Industrial Vehicle Europe NV

Niederlassung Deutschland Rolandstraße 5 45128 Essen

Tel.: +49 201 - 50 76 11 20 +49 201 - 50 76 11 39 Fax:

Website: www.deutschland.doosan-iv.eu

AUTORISIERTER HÄNDLER