www.doosan-iv.eu

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 3,500kg Tragkraft

PRO 5 SERIES

Entwickelt für die Zufriedenheit des Fahrers!

Konstruiert für mehr Sicherheit und gesteigertem Komfort bei langen Einsätzen.

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.

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

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

- Ergonomischer Fahrerplatz

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

- Übersichtliche Instrumente

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

- Große Ablage

  Große Ablage für Arbeitsunterlagen und Utensilien.

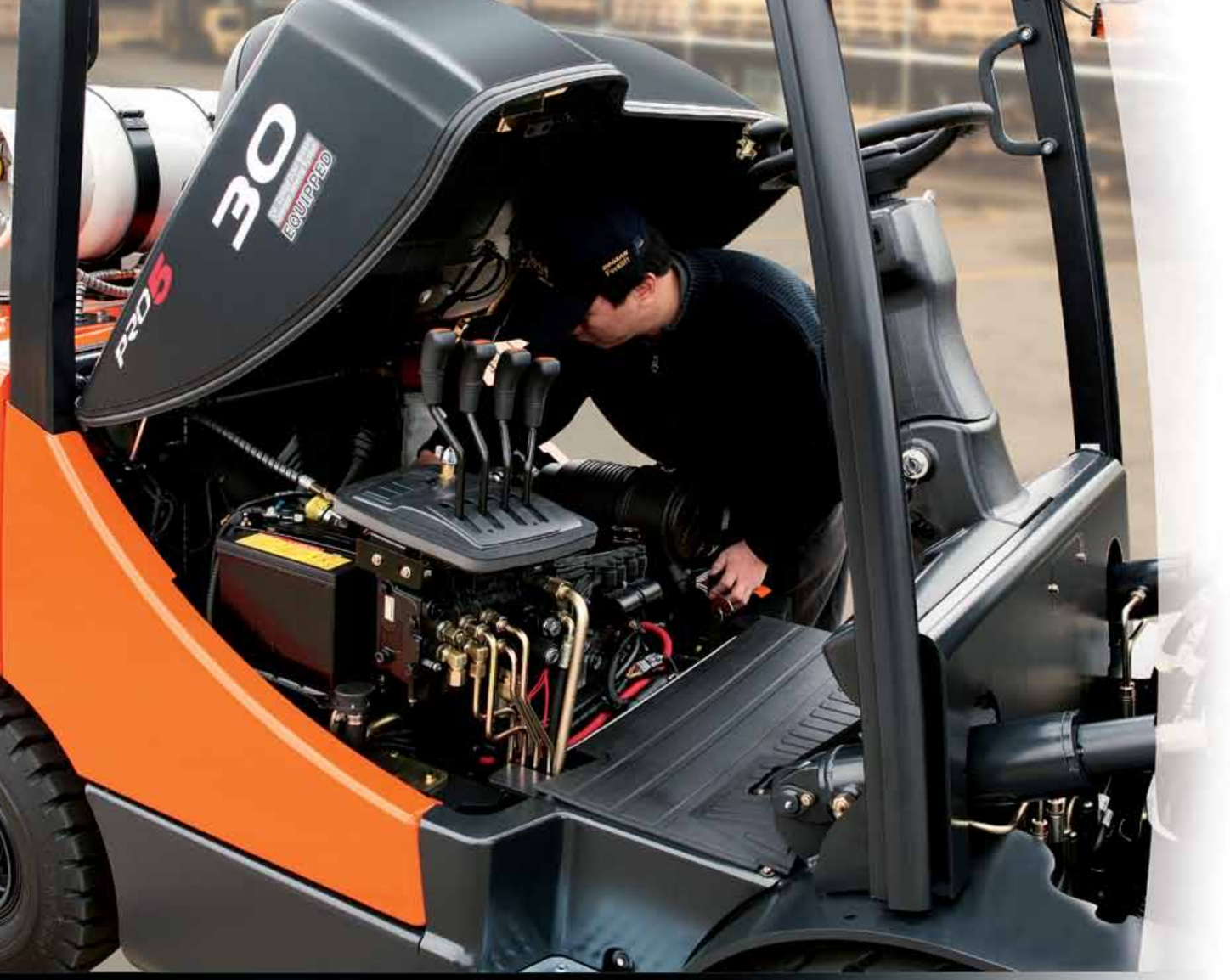
- Auto Tilt Leveling (Optional)

  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.



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, G20SC-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.

- 2.4 Liter LPG Engine (MMC) / P - Series for P-Series

  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.

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

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.

- Lastschaltgetriebe

  Stufenloses 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.

Ein verlässlicher Partner ...

Das Doosan-Vertriebsnetz startet mit dem Händler vor Ort und endet mit einem Team hochqualifizierter Mitarbeiter, die einen optimalen Kundenservice bieten.

odb Oil Cooled Disc Brake

ISO 9001 ISO14001

PRO 5 SERIES

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

MICHELS-TONN TRANSPORTGERÄTE

MICHELS-TONN Transportgeräte Vertriebs GmbH
Holstenhofweg 48 | 22043 Hamburg | www.michels-tonn.de | Tel. 040 656993-0