

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

PRO5
SERIES



Entwickelt für die Zufriedenheit des Fahrers!

Konstruiert für mehr Sicherheit und gesteigerten Komfort bei langen Einsätzen.

- Sicherheit
- Ergonomisches Design
- Bewährte Komponenten
- Starke Diesel- und Treibgasmotoren
- 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

• Ergonomischer Fahrerplatz

Der großzügige Fußraum ist frei von störenden Bauteilen, das Bodenblech ist mit einer rutschfeste Matte ausgelegt und 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.



• Automatische Hubgerüstseneckstellung (optional)

Auf Knopfdruck bleibt das Hubgerüst in aufrechter Position stehen.



• 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 des Staplers vergessen hat.

• Haltegriff mit Hupenknopf (optional)

Hinterer Haltegriff für mehr Sicherheit und Komfort.



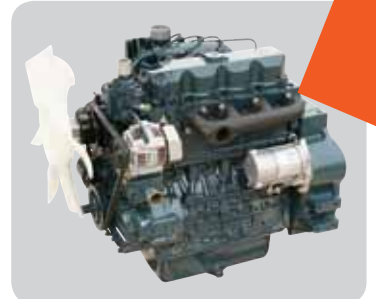


Leistungsstarke Diesel- und Treibgasmotoren

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

- 2,4 L Dieselmotor (KUBOTA V2403) für D15/18S-5, D20SC-5

Ein schadstoffreduzierter Dieselmotor mit sehr guten Allround-Eigenschaften.



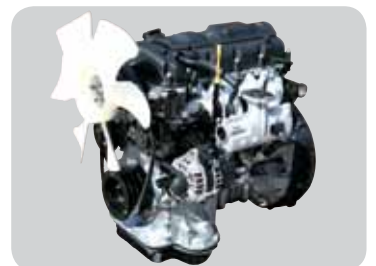
- 3,0 L Dieselmotor (YANMAR 4TNE94L) für D20/25/30/33S-5, D35C-5

Dieser 3,0 L Dieselmotor bietet hervorragende Leistung auch für die schwierigsten Einsätze. Um einen niedrigen Geräuschpegel bieten zu können, wurde der speziell optimierte Motor mit modernster Computertechnik entwickelt. Die Verbrennungsvorkammer, sowie die BOSCH VE Einspritzpumpe und die Einspritzdüsen sorgen zusätzlich für niedrige Emissionswerte. Der 4TNE94L Dieselmotor erfüllt ebenso alle Euro-Stufe 3A Emissionsanforderungen.



- 2,4 L Treibgasmotor (HMC) für E-Serie, G15/18S-5, G20SC-5

Dieser Motor umfasst eine geräuschlose Steuerungskette, die bei der Reduzierung des Geräuschpegels hilft und zur Effizienzsteigerung beiträgt. Zylinderblock und Ölwanne aus Aluminium helfen ebenfalls Laufgeräusche zu reduzieren. Zusätzlich wird die Kraftstoffeffizienz durch die Verwendung von abriebfesten Materialien erhöht.



- 2,4 L Treibgasmotor (MMC) für P-Serie

Dieser Motor bietet ein höheres Drehmoment und mehr Leistung. Er hat einen hydraulischen Ventilspielausgleich, welcher einen wartungsfreien Ventiltrieb gewährleistet. Die Premium-Nockenwelle und die Ausgleichswellen helfen nicht nur die Wartungsintervalle zu verlängern, sondern helfen auch Vibrationen zu reduzieren.



Konstruiert im Hinblick auf eine hohe Wartungsfreundlichkeit



- Wartungsfreundliche Elektroneinheit
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
- Feinfühliges Kriechfahren 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 optimierten 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.

