



Doosan Infracore
Forklifts

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

PRO5
SERIES



Entwickelt für die Zufriedenheit

Konstruiert für mehr Sicherheit und gesteigertem Komfort bei langen Einsätzen.

Die neuen 1,5 bis 3,5 Tonnen Gabelstapler mit Verbrennungsmotoren sind nach den Wünschen der Fahrer konstruiert worden. Bei der Entwicklung der neuen Doosan Gabelstapler Serie wurde 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



DRIVE THE DIFFERENCE...

des Fahrers!



DRIVE DOOSAN!

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.



DRIVE THE DIFFERENCE...

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.



● Mini-Hebel-Modul (Optional)

Wahlweise mit 3 oder 4 Mini-Hebeln. Das Modul beinhaltet neben den Mini-Hebeln den Notausschalter, Fahrtrichtungsschalter und einen Schalter zur automatischen Senkrechtstellung des Hubmastes. Außerdem gehört die Getriebeumschaltsperrung zum Lieferumfang.



● 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



- **Elektronikeinheit wartungsfreundlich angebracht**
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 Seitend**

DRIVE THE DIFFERENCE...

Leistungsstarke Diesel- und Treibgas-Motoren

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

● 2,4 L Dieselmotor (V2403)

Ein Dieselmotor mit sehr guten Allround-Eigenschaften, schadstoffreduziert.

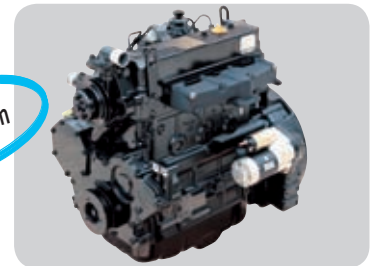
Euro III-Norm



● 3,3 L Dieselmotor (4TNE98)

Dieser 3.3 Liter Motor hat eine ausgezeichnete Leistungsentwicklung, die auch für die schwersten Einsätze geeignet sind. Dieser Motor mit der Bezeichnung 4TNE 98 erfüllt die EPA Tier-3 und die europäische Euro 3- Abgasnorm. Durch das spezielle Design des Brennraumes, der Bosch Einspritzpumpe und den Einspritzdüsen hat der Motor einen sehr geringen Schadstoffausstoß.

Euro III-Norm



● G420F Treibgas-Motor

Ein sparsamer, aber leistungsstarker 2,0 L Treibgas -Motor, fünffach gelagerte Kurbelwelle, automatische Ventilverstellung, dadurch längere Wartungsintervalle. Ein Motor mit viel Drehmoment. Der Motor ist mit 16 Ventilen ausgestattet.



● G424F Treibgas-Motor

Leistungsstarker 2,4 L Treibgas-Motor mit automatischer Ventilverstellung und fünffach gelagerter Kurbelwelle. Wartungsarm und sparsam im Verbrauch. Der Motor ist mit 16 Ventilen ausgestattet und entwickelt dadurch eine bessere Leistungsentfaltung.



DRIVE DOOSAN !

Leistungsstark und zuverlässig



DRIVE THE DIFFERENCE...

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)

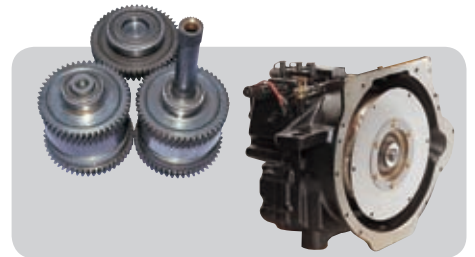
Die Bremse zeichnet sich durch ihre hohe Standfestigkeit bei Arbeiten auf Rampen, an Gefällstrecken und durch absolute Unempfindlichkeit bei Einsätzen in staubiger und feuchter Umgebung aus.



• Lastschaltgetriebe

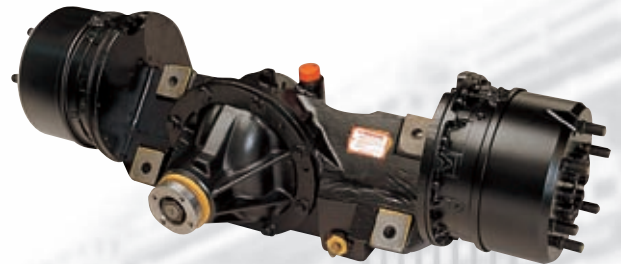
Stufenloses Automatikgetriebe

- ✓ 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 optimiertem Luftdurchsatz.



DRIVE DOOSAN !

Ein verlässlicher Partner ...

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



DRIVE THE DIFFERENCE...



DRIVE DOOSAN!



PRO5 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

PSC0911B2 (03/.2011)



Doosan Infracore
Forklifts

Ha.Ha. Gabelstapler, Förder- und Lagertechnik GmbH

Zedernweg 39
 52076 Aachen-Oberforstbach
 Tel.: 02408/58514
 Fax: 02408/5645
 E-Mail: ha.ha.gabelstapler@t-online.de