



## Gabelstapler

D15S / D18S-5 & D20SC-5

G15S / G18S-5 & G20SC-5

1.500kg bis 2.000kg Tragkraft

**PRO5**  
SERIES



# Zuverlässig und Bedienerfreundlich



Die 1,5-2,0 Tonnen Gabelstapler mit Verbrennungsmotoren sind nach den Bedürfnissen der Fahrer konstruiert worden. Bei der Entwicklung wurde auf Zuverlässigkeit und Produktivität großen Wert gelegt. Die optimale Lösung für Leistung, Haltbarkeit, Fahrkomfort und Sparsamkeit.



Starke Diesel-  
und Treibgasmotoren



Sicherheits-  
abschaltung(OSS)



Stufenloses  
Automatikgetriebe



Sperre der  
Hydraulikfunktion



Wartungsfreie  
ölgekühlte  
Lamellenbremse



Ergonomisches Design

# 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 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.





## Hohe Wartungsfreundlichkeit



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



- **Zweistufiger Luftfilter**  
Der zweistufige Luftfilter  
garantiert immer höchste  
Motorleistung.



- **Leicht abnehmbare  
Seitenelemente**

## Leistungsstarke Diesel- und Treibgasmotoren

In den Diesel-Gabelstaplern werden die 2,4 L und 3,0 L Dieselmotoren, bei den Treibgas-Staplern die 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.



- 2,4 L Treibgasmotor (HMC)  
für 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.



# Leistungsstark und zuverlässig

Von den Doosan-Ingenieuren nach den neuesten Standards entwickelt. Ein hohes Leistungsniveau und hohe Zuverlässigkeit, sowie ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit bei geringen Wartungskosten, werden 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.





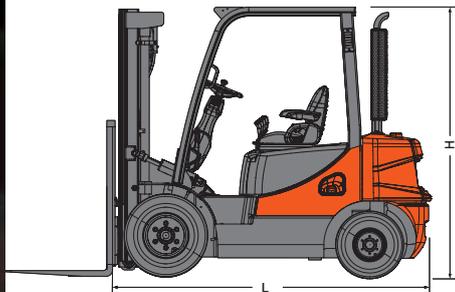
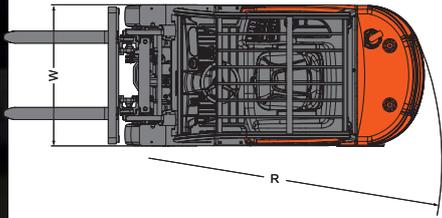
# Bewährte Qualität, Service und ein zuverlässiger Partner

Doosan garantiert einen qualifizierten Support durch ein flächendeckendes Händlernetzwerk. Egal wo, qualifizierte Techniker sind für Sie da, um optimale Einsatzzeiten zu gewährleisten.

Durch das europäische Ersatzteilzentrum in Belgien ist eine Ersatzteilverfügbarkeit von nahezu 100 % mit original Doosan Ersatzteilen gegeben.

## ■ Verfügbare Optionen

● : Standard ○ : Optionen



	D15/18S-5, D20SC-5	G15/18S-5, G20SC-5
Niedriges Fahrerschutzdach	○	○
Ölgekühlte Lamellenbremse	○	○
Abschließbarer Tankdeckel	○	○
Zyklon Vorfilter	○	○
Hochgezogener Auspuff	○	○
Katalysator *	○	○
Modular Kabinen Typ A/B/C	○	○
Staubsieb	○	○
SE-Bereifung (nicht kreidend)	○	○
Funkenfänger	○	nicht verfügbar
Mono-Pedal	○	○
Fingertip Hydraulikventil	○	○
Getriebeumschaltsperr	○	○
Motorabschaltung	nicht verfügbar	●
Klappbare LPG Flaschenhalterung	nicht verfügbar	○
Nach unten schwenkbare LPG Flaschenhalterung	nicht verfügbar	○
Sperre der Hydraulikfunktion	●	●
Automatische Hubgerüstenrechtstellung	○	○
Hinterer Haltegriff (mit Hupentaster)	○	○
Lastdämpfung (Stickstoffblase)	○	○
Integr. Seitenschieber	○	○
Integr. Seitenschieber mit Zinkenverstellung	○	○
Angehängter Seitenschieber	○	○

\* Katalysatoren sind nur für Tier-3 E/G standard

Bemerkungen: Andere Zusatzoptionen verfügbar. Die hier dargestellte Ausstattung ist länderspezifisch und variiert.

## ■ Grundausrüstung

		D15S-5	D18S-5	D20SC-5	G15S-5	G18S-5	G20SC-5
Tragkraft	kg	1500	1750	2000	1500	1750	2000
Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	500	500
Länge einschl. Gabelrücken	mm	2170	2215	2250	2170	2215	2250
Gesamtbreite	mm	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Masthöhe eingefahren	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170
Wenderadius	mm	1977	2022	2050	1977	2022	2050
Leistung: Fahren (beladen)	km/h	19	19	19	18	18	18
Leistung: Heben (beladen)	mm/s	600	600	600	600	600	600
Motor		V2403			G424I(E)		
Leistung: Motor	kW (HP) / rpm	34.1(45.7)/2400			33.9(45.5)/2450		
Drehmoment	kgf.m (N-m) / rpm	155.9/1600			147.8/1600		
Hubraum	cc	2434			2359		



## PRO5 SERIES



D15S / D18S-5 & D20SC-5  
1.500kg 1.750kg 2.000kg  
Diesel, Luftbereifung



G15S / G18S-5 & G20SC-5  
1.500kg 1.750kg 2.000kg  
LPG, Luftbereifung



UNSERE ELEKTRO-  
FAMILIE DER  
7er-SERIE **WÄCHST.**

Lernen Sie unseren **neuesten**  
**Zuwachs** kennen.

