

PRO5  
SERIES

Durchstarten für die Zukunft

Spüre den Unterschied, fahr Doosan!



Doosan Infracore  
Forklifts



## Durchstarten für die Zukunft

• **Doosan Infracore America Corp.**  
4350 Renaissance Parkway,  
Warrensville Heights, OH 44128,  
U. S. A.  
Tel : 1-216-595-1212  
Fax : 1-216-595-1214

• **Doosan Infracore Europe S. A.**  
1A, Rue Achille Degrace,  
7080 Frameries,  
Belgium  
Tel : 32-65-61-3230  
Fax : 32-65-61-3238

• **Doosan Infracore U.K., Ltd.**  
Unit 12 Kilvey Road,  
Brackmills Industrial Estate,  
Northampton NN4 7BQ,  
U.K.  
Tel : 44-1604-825600  
Fax : 44-1604-825650

• **Doosan Infracore Europe S.A.**  
Heinrich-von-Stephan-Str.2  
40764 Langenfeld,  
Germany  
Tel : 49-2173-2035220  
Fax : 49-2173-2035229

• **Doosan Infracore Europe S.A. Italia**  
Filiale Italia,  
via Dante Alighieri 43  
20035 Lissone (MI),  
Italy  
Tel : +39-039-2457140  
Fax : +39-039-2457257

• **Doosan Infracore Europe S.A. France**  
Division Manutention,  
ZI des Bruyeres,  
1/3, Rue Pavlov,  
78190 Trappes,  
France  
Tel : +33-1-3016-2151  
Fax : +33-1-3016-2155

• **Doosan Infracore China Co., Ltd**  
E-10, Wuzhishan Rd, ECO & Tech.  
Development Zone, Yantai, Shandong,  
China (264006)  
Tel : + 86-535-639-0859  
Fax : + 86-535-639-9157

*Printed in Republic of Korea PSC2690Do(December.2006)*



**Doosan Infracore  
Forklifts**

**Head Office** : 7-11, Hwasu-Dong, Dong-Gu, Incheon, Korea.  
Tel : 82-32-211-5011 Fax : 82-32-211-5412

**Seoul Office** : 22nd floor, Doosan Tower Bldg, Euljiro 6-Ga,  
Jung-Gu, Seoul, Korea.

Tel : 82-2-3398-8630 Fax : 82-2-3398-8619

**Web site** : <http://iv.doosaninfracore.co.kr/eng>



## Produktentwicklungskonzepte

**Doosans neue Gabelstapler Generation.** Mit der neuen PRO 5 Serie präsentiert Doosan das Ergebnis, der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Gabelstapler mit noch höherem Qualitätsstandard für die Transportindustrie. Die Entwicklung der neuen Pro 5 Serie basiert auf den 5 "S", Stärke, Sicherheit, Stabilität, Schönheit, Styling. Im Besonderen die Punkte Stärke, Sicherheit, Styling, sind das Ergebnis umfangreicher Marktanalysen.



### • Produktkonzepte

**S**tark: Leistungsstark durch standfeste Komponenten

**S**icherheit: Ölgekühlte Lamellenbremse und weitere Sicherheitsmerkmale

**S**tabilität: Hohe Robustheit

**S**chönheit: Neues Design und neue Farbgebung

**S**tyling: Moderne Anordnung für maximalen Fahrerkomfort

**PRO5**  
SERIES

**PRO5**  
SERIES



## Verbrennungsgabelstapler

D.G15/18S-5 & D.G20SC-5  
D20/25/30G , D.G20/25/30S(E, P)-5  
D.G33S(P)-5 & D.G35C-5  
(D.G40/45/50SC-5) & D.G50/55C-5  
D.G50/60/70S-5 & D80/90S-5  
D110/130S-5 & D160S-5



Doosan Infracore  
Forklifts



D18S-5(Diesel, 1800kg)



G30SE(P)-5(LPG, 3000kg)

● Die ultimative Lösung für Leistung & Lebensdauer, Fahrerkomfort & Sparsamkeit

- ✓ Höherer Fahrerkomfort und mehr Fahrersicherheit
- ✓ Bewährte Komponenten
- ✓ Leistungsstarke Verbrennungsmotoren für Diesel- / LPG -Gabelstapler
- ✓ Einfachere Wartung
- ✓ Wartungsfreie ölgekühlte Lamellenbremse
  
- ✓ Stufenloses Automatikgetriebe
- ✓ Sperrbares Hub- / Neige Hydraulikkontrollventil
- ✓ OSS (Sicherheitsabschaltung)
- ✓ Fahrerfreundliches Zubehör

● Produktmerkmale

Modell	Tragkraft (kg)	LSP (mm)	Motor				Bremsen
			Modell	Leistung (kw / min-1)	Art	Hubraum (Liter)	
D15/18S-5 & D20SC-5	1,500/1,800/2,000	500	A2300	33/2400	Diesel	2.3	Trommel, Lamelle
D20/25/30G	2,000/2,500/3,000	500	B3.3	43,4/2200	Diesel	3.3	Trommel
D20/25/30/33S-5 & D35C-5	2,000/2,500/3,000/3,250/3,500	500	B3.3	43,4/2200	Diesel	3.3	Lamelle
G15/18S-5 & G20SC-5	1,500/1,800/2,000	500	G420F	33/2300	LPG	2.0	Trommel, Lamelle
			G420FE	33/2300	LPG	2.0	
G20/25/30E-5	2,000/2,500/3,000	500	G420F	41/2500	LPG	2.0	Lamelle
			G420FE	41/2500	LPG	2.0	
G20/25/30/33P-5 & G35C-5	2,000/2,500/3,000/3,250/3,500	500	G424FE	44/2500	LPG	2.4	Lamelle

Verbrennungstapler  
Tragkraft 4000 kg bis 5500 kg  
Diesel, LPG



D45S-5 (Diesel, 4500kg)



D55C-5 (Diesel, 5500kg)

Die ultimative Lösung für Leistung & Lebensdauer,  
Fahrerkomfort & Sparsamkeit

- ✓ Höherer Fahrerkomfort und mehr Fahrsicherheit
- ✓ Bewährte Komponenten
- ✓ Leistungsstarke Verbrennungsmotoren für Diesel- / LPG - Gabelstapler
  - geringe Emissionen
- ✓ Einfachere Wartung
- ✓ Wartungsfreie ölgekühlte Lamellenbremse
- ✓ 2-Gang Automatikgetriebe
- ✓ Sperrbares Hub- / Neige Hydraulikkontrollventil
- ✓ OSS (Sicherheitsabschaltung)
- ✓ Fahrerfreundliches Zubehör

Produktmerkmale

Modell	Tragkraft (kg)	LSP (mm)	Motor				Bremsen
			Modell	Leistung (kwbei min-1)	Art	Hubraum (Liter)	
D50/55C	5,000/5,500	600	DB58S	67,6 / 2200	Diesel	5.8	Trommel, Lamelle
D40/45/50SC-5	4,000/4,500/5,000	500	DB58S	67,6 / 2200	Diesel	5.8	Trommel, Lamelle
G35 / 40 / 45S-5 & G50 / 55C-5	3,500 / 4,000 / 4,500 / 5,000 / 5,500	600	G643	70/2500	LPG	4.3	Trommel, Lamelle
			G643E	70/2500	LPG	4.3	
G40/45/50SC-5	4,000/4,500/5,000	500	G643	70/2500	LPG	4.3	Trommel, Lamelle
			G643E	70/2500	LPG	4.3	



D70S-5(Diesel,7000Kg)



G70S-5(LPG,7000Kg)

Die ultimative Lösung für Leistung & Lebensdauer, Fahrerkomfort

- ✓ Höherer Fahrerkomfort und mehr Sicherheit
- ✓ Bewährte und haltbare Komponenten
- ✓ Leistungsstarke Verbrennungsmotoren für Diesel- /LPG - Gabelstapler
  - geringe Emissionen
- ✓ einfachere Wartung
- ✓ Wartungsfreie ölgekühlte Lamellenbremse
- ✓ Vollautomatisches Getriebe 2(3) Gang
- ✓ Hub- / Neigesperre
- ✓ OSS (Sicherheitsabschaltung)
- ✓ Fahrerfreundliches Zubehör

Produktmerkmale

Modell	Tragkraft (kg)	LSP (mm)	Motor				Bremsen
			Modell	Leistung (kw bei min-1)	Art	Hubraum (Liter)	
D50/60/70S-5 (2Gang)	5,000/6,000/7,000	600	DB58S	69/2400	Diesel	5.8	Trommel, Lamelle
D50/60/70S-5 (3Gang)	5,000/6,000/7,000	600	DB58S	73,5/2200	Diesel	5.8	Lamelle
D80/90S-5 (3 Gang)	8,000/9,000	600	DB58S	73,5/2200	Diesel	5.8	Lamelle
G50/60/70S (2Gang)	5,000/6,000/7,000	600	G643	70/2500	LP	4.3	Trommel, Lamelle
			G643E	70/2500	LP	4.3	

Verbrennungstapler  
Tragkraft 11000 kg bis 16000 kg  
Diesel



D130S-5(Diesell, 13000kg)



D160S-5(Diesell, 16000kg)

Das perfekte Arbeitsgerät für schwere Einsätze, leistungsstarker Motor und robuste Komponenten

- ✓ Leistungsstarker aufgeladener Motor
- ✓ Luftdruckbremse
- ✓ Cockpiteinheit
- ✓ Hub- /Neigesperre, geführte Hydraulikhebel
- ✓ Euro 2 / Euro 3
- ✓ Vollelektronisches 3-Gang Automatikgetriebe
- ✓ Neigbarer Fahrerplatz (mit / ohne Kabine) (nur Option)
- ✓ OSS (Sicherheitsabschaltung)
- ✓ Fahrerfreundliches Zubehör

Produktmerkmale

Modell	Tragkraft	LSP	Motor				Bremsen
				Leistung (kw beimin-1)	Art	Hubraum (Liter)	
D110/130S-5	11,000/13,000	600	DE08TS	103/2200	Diesell	8.1	Luftdruck
			DL06	103/2100	Diesell	5.9	
D160S-5	16,000	600	DE08TS	118/2200	Diesell	8.1	Luftdruck
			DL06	118/2100	Diesell	5.9	





Durchstarten für die Zukunft

## Elektrogabelstapler

B10/13/15/16R-5

B15/18/20T-5

B16/18/20X-5

B22/25/30/35X-5

B40/45/50X-5

## Schubmaststapler

BR14/16JW



Doosan Infracore  
Forklifts





**B16R-5(24V, 1600kg)**



**B18T-5(48V, 1800kg)**

● Die ultimative Lösung für Leistung, Effektivität & Fahrerkomfort

- ✓ AC Technologie
- ✓ Höherer Fahrerkomfort und mehr Sicherheit
- ✓ Hohe Fahr - und Hubgeschwindigkeiten
- ✓ Hohe Energieausbeute
- ✓ Gleichbleibende Arbeitsgeschwindigkeit, beladen oder unbeladen
- ✓ Einfachere Wartung
- ✓ Wartungsfreie ölgekühlte Lamellenbremse
  
- ✓ Reduzierte Arbeitskosten
- ✓ Einstellbare Geschwindigkeiten
  
- ✓ Hohe Wendigkeit
- ✓ Sperrbares Hub- / Neige Hydraulikkontrollventil
- ✓ OSS (Sicherheitsabschaltung)
- ✓ Fahrerfreundliches Zubehör

● Produktmerkmale

Modell	Tragkraft (kg)	LSP (mm)	Elektrik			Lenkungsart	Bremsen
			Spannung	Fahrmotor kW	Kontrolleinheit		
B10/13/15/16R-5	1,000/1,250/1,500/1,600	500	24	4.5	AC	Sitzlenkung	Lamelle
B15/18/20T-5	1,500/1,800/2,000	500	48	5.0 x 2	AC	Sitzlenkung	Lamelle

# Elektrogabelstapler

Tragkraft 1600 kg bis 5000 kg  
4 Rad



**B18X-5(48V, 1800kg)**



**B30X-5(80V, 3000kg)**



**B50X-5(80V, 4990kg)**

● Die ultimative Lösung für Leistung, Effektivität & Fahrerkomfort

- ✓ AC Technologie
- ✓ Höherer Fahrerkomfort mit mehr Sicherheit
- ✓ Hohe Fahr- und Hubgeschwindigkeiten
- ✓ Gleichbleibende Arbeitsgeschwindigkeit, beladen oder unbeladen
- ✓ Einfachere Wartung
- ✓ Wartungsfreie ölkühlte Lamellenbremse
  
- ✓ ACT (Aktives Kontrollsystem)
- ✓ Einstellbare Geschwindigkeiten
  
- ✓ Sperrbare Hub- / Neige Hydraulikkontrollventil
- ✓ OSS (Sicherheitsabschaltung)
- ✓ Fahrerfreundliches Zubehör

● Produktmerkmale

Modell	Tragfähigkeit (kg)	LSP (mm)	Elektrik			Lenkantrieb	Bremsen
			Spannung	Fahrmotor kW	Kontrolleinheit		
B16/18/20X-5	1,600/1,800/2,000	500	48	5.0 x 2	AC	Sitzlenkung	Lamelle
B22/25/30/35X-5	2,200/2,500/3,000/3,500	500	80	7.5 x 2	AC	Sitzlenkung	Lamelle
B40/45/50X-5	4,000/4,500/4,990	500	80	12.0 x 2	AC	Sitzlenkung	Lamelle

