



## Treibgasstapler

G35/40/45S-5, G50/55C-5

G40/45/50/55SC-5

GC35/40/45S-5, GC50/55C-5

3.500kg bis 5.500kg Tragkraft

**PRO5**  
SERIES



# Die ultimative Lösung für Ergonomie, Leistung und Sparsamkeit!



- ✓ *Sicherheit*
- ✓ *Ergonomisches Design*
- ✓ *Bewährte Komponenten*
- ✓ *Leistungsstarke Treibgas-Motoren*
- ✓ *Wartungsfreundlich*
- ✓ *Wartungsfreie ölgekühlte Lamellenbremse*
- ✓ *2-Gang Automatikgetriebe*
- ✓ *OSS (Sicherheitsabschaltung)*
- ✓ *2 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.

- **Fahrerschutzdach und Vorbau mit verbesserter Durchsicht**

Ein breiteres Mastfenster, neu positionierte Hydraulikschläuche und ein Fahrerschutzdach aus speziellen Profilen ermöglichen dem Fahrer eine bessere Sicht nach vorne und nach oben zur Last.



- **Übersichtliche Instrumente**

Die Instrumente geben dem Fahrer während des Arbeitseinsatzes einen Überblick über die wichtigsten Betriebszustände. Öldruck, Wassertemperatur, Neutralschaltung, Sitzwarnschalter.



- **Große Ablage**

Große Ablage für Arbeitsunterlagen und Utensilien.



- **Automatische Hubgerüstenkrechstellung (optional)**

Auf Knopfdruck bleibt das Hubgerüst in senkrechter Position stehen.



- **Vollfederter Sitz mit OSS (Sicherheitsabschaltung)**

Ein bequemer Sitz für lange Einsätze mit dem neuen Sicherheitssystem:

- ✓ Parkalarm
- ✓ Sicherheitsgurt
- ✓ Neutralschaltung



- **Ergonomischer Fahrerplatz**

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



- **Optimum Pedal System (OPS)**

Die optimierte Pedalanordnung reduziert die Fahrerermüdung und bietet eine verbesserte Nutzung durch den Fahrer. Durch das elektronische Fahrpedal kann der Fahrer die Fahrgeschwindigkeit exakt und sicher kontrollieren.



# Wartungsfreundlichkeit durch hochwertige Komponenten



Ein hohes Leistungsniveau und hohe Zuverlässigkeit, sowie ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit bei geringen Wartungskosten, werden durch die hochwertigen Komponenten gewährleistet.

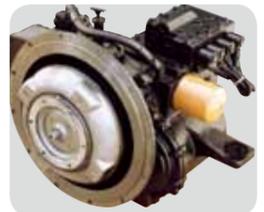
## • Ölgekühlte Lamellenbremse (Option)

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

- 2-stufiges Automatikgetriebe
- Schnelle Fahrtrichtungswechsel
- Lange Lebensdauer
- Einfache Wartung



## • Lenkachse

- Vollhydrostatische Lenkung
- Wartungsfreundlich
- Kegelrollengelagerte Achsschenkelbolzen
- Großer Lenkausschlag für enge Kurvenradien



## • Doppeltes Luftfilterelement

Die zwei Teile des Luftfilters garantieren immer höchste Motorleistung. Größere Kapazität bedeutet gleichzeitig längere Wartungsintervalle.

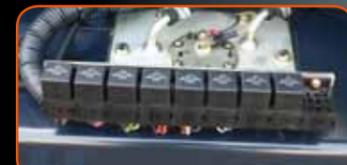


## • Antriebsachse

Starkes Achsgehäuse, bewährte Antriebskomponenten und hochwertige Antriebswellen. Je ein Innen- / Außen-Zahnradpaar übertragen das hohe Drehmoment an die Räder.



• Leicht abnehmbare Seitendeckel



• Leicht zugängliche Elektronik

**Leistungsstarke, emissionsarme  
Treibgas-Motoren mit langen  
Wartungsintervallen zur  
Kostenreduzierung.**



**Leistungsstarke und treibstoffeffiziente LPG  
Motoren bieten ein hohes Leistungsniveau über  
einen langen Zeitraum.**

• **PSI 4,3L (70kW)**

Eine hervorragende Motorperformance wird durch die Verwendung einer elektronischen Motorsteuerung (ECU) erreicht. Diese steuert alle wichtigen Funktionen wie: Zündzeitpunkt, Luft-Treibstoffverhältnis und Notabschaltung.



- Reduzierter Treibstoffverbrauch: Durch den Einsatz von Rollenventilstößel wird die Reibung verringert und die Wirtschaftlichkeit vergrößert.
- Verbesserte Haltbarkeit: Modulare Stahlkurbelwelle mit Undercut & gewalzten Wellenzapfen
- Weniger Vibrationen und Laufgeräusche: Gegenläufige Ausgleichswelle/ getrennte Kipphebel und Vorderabdeckung
- High Voltage Switch (HVS) Zündverteiler und Zündspule als Standard
- Aus Aluminium gegossene Ölwanne für verbesserte Stabilität und Geräuschdämmung
- Zertifizierte oder nichtzertifizierte Ausführung erhältlich



# Ein verlässlicher Partner ...

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

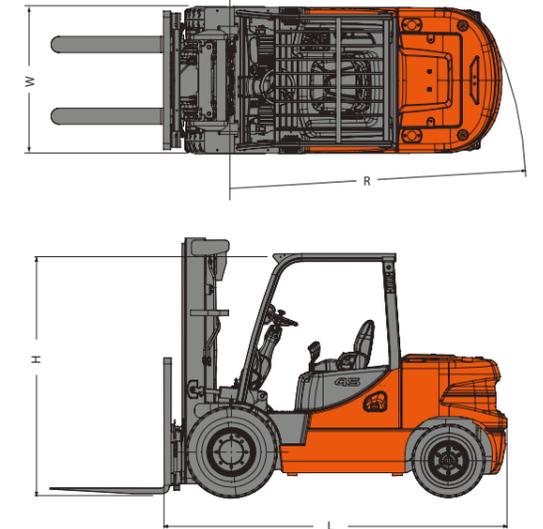


DRIVE THE DIFFERENCE...

## Verfügbare Optionen

● : Standard ○ : Optional

Optionen	G35 / G40 / G45 & G50 / G55C-5	GC35 / GC40S / GC45S-5 & GC50 / GC55C-5
Zyklon Vorfilter	○	n/a
Hochgezogener Auspuff	○	n/a
Modular Kabinen Typ A/B/C	○	n/a
Vollkabine Typ D	○	n/a
Klimaanlage	○	n/a
SE-Bereifung (nicht kreidend)	○	○
Mono-Pedal	○	n/a
Getriebeumschaltsperr	○	○
Motorabschaltung	●	●
Klappbare Flaschenhalterung	○	○
Hydraulikfunktion	●	●
Automatische Hubgerüstenkrechstellung	○	n/a
Hinterer Haltegriff mit Hupentaster	○	○
Lastdämpfung	○	○
Integr. Seitenschieber mit Zinkenverstellung	○	○
Angehänger Seitenschieber	○	○
UL LPS, DS Norm	○	○



## Grundausstattung

Modell		G35S-5	G40S-5	G45S-5	G50C-5	G55C-5
Tragkraft	kg	3,500	4,000	4,500	5,000	5,500
Lastschwerpunkt	mm	600	600	600	600	600
Länge einschl. Gabelrücken	L mm	3,100	3,150	3,265	3,300	3,350
Gesamtbreite	W mm	1,372	1,451	1,451	1,451	1,451
Höhe über Schutzdach	H mm	2,225	2,230	2,230	2,230	2,230
Wenderadius	R mm	2,770	2,820	2,865	2,930	2,990
Fahrgeschwindigkeit/beladen	km/h	20/21	19.5/20.5	19.5/20.5	19.5/20.5	19.5/20.5
Hubgeschwindigkeit/beladen	mm/s	500/540	500/540	500/540	490/540	470/540
Radstand	mm	2,000	2,000	2,100	2,100	2,100
Motor Typ		PSI 4.3L				
Leistung	kW/rpm	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500
Drehmoment	N•m/rpm	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800
Zylinder/Hubraum	cc	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294

Modell		G40SC-5	G45SC-5	G50SC-5	G55SC-5
Tragkraft	kg	4,000	4,500	5,000	5,500
Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500
Länge einschl. Gabelrücken	L mm	3,100	3,150	3,265	3,300
Gesamtbreite	W mm	1,372	1,451	1,451	1,451
Höhe über Schutzdach	H mm	2,225	2,230	2,230	2,230
Wenderadius	R mm	2,770	2,820	2,865	2,930
Fahrgeschwindigkeit/beladen	km/h	20	19.5	19.5	19.5
Hubgeschwindigkeit/beladen	mm/s	500	500	500	490
Radstand	mm	2,000	2,000	2,100	2,100
Motor Typ		PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L
Leistung	kW/rpm	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500
Drehmoment	N•m/rpm	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800
Zylinder/Hubraum	cc	4,294	4,294	4,294	4,294

Modell		GC35S-5	GC40S-5	GC45S-5	GC50C-5	GC55C-5
Tragkraft	kg	3,500	4,000	4,500	5,000	5,500
Lastschwerpunkt	mm	600	600	600	600	600
Länge einschl. Gabelrücken	L mm	2,682	2,686	2,828	2,878	3,010
Gesamtbreite	W mm	1,270	1,270	1,420	1,420	1,420
Höhe über Schutzdach	H mm	2,155	2,155	2,155	2,155	2,155
Wenderadius	R mm	2,360	2,400	2,530	2,580	2,630
Fahrgeschwindigkeit/beladen	km/h	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19
Hubgeschwindigkeit/beladen	mm/s	500/550	480/550	480/500	450/500	450/500
Radstand	mm	1,630	1,630	1,790	1,790	1,790
Motor Typ		PSI 4.3L				
Leistung	kW/rpm	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500	70.0/2,500
Drehmoment	N•m/rpm	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800	283.9/1,800
Zylinder/Hubraum	cc	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294