

G60S-7/G70S-7

## 7ER-SERIE GABELSTAPLER

Treibgas 6,0 bis 7,0 t

Euro Stufe V



## Übersicht der Funktionen

Maximale Zuverlässigkeit war schon immer ein wesentlicher Bestandteil aller Doosan Produkte und stand auch bei der Entwicklung der neuen 7er-Serie im Fokus. Hervorragende Leistungsdaten durch PSI 4.3L LPG Motoren. Ein solider und verwindungsfreier Fahrzeugrahmen garantiert hervorragende Langlebigkeit und Stabilität.

### MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Bewährte und zuverlässige Doosan PSI Motoren und Komponenten

Vielfach bewährtes Load-Sensing-Hydrauliksystem

Wartungsfreie Ölbad-Lamellenbremsen

### SICHERHEIT

Fahrerererkennungssystem (OSS)

Optimum Pedal System

Verbesserte Durchsicht

LED-Leuchten (optional)

### OPTIMALE ERGONOMIE

Heizung und Klimaanlage

Komfortable Kabine

Premium Fahrersitz (optional)



### AUSGEZEICHNETE ZUVERLÄSSIGKEIT

Verbesserte innere Luftzirkulation

Robust gestaltetes Fahrgestell

Höchste Motoren- und Teilequalität

Gespülte Antriebsachse

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Kippbare Treibgasflaschenhalterung - Einfach/ Doppelt

Leichte Zugänglichkeit

Haubenarretierung

## Maximale Produktivität



### Bewährte und zuverlässige Doosan PSI Motoren und Komponenten

NEU

Der leistungsstarke Motor wird von einer elektronischen Steuereinheit (ECU) angetrieben, welche die wesentlichen Funktionen vernetzt und koordiniert. Dies schließt Regler, schwankende Zündungen, Luft-Kraftstoff-Verhältnis Kontrolle und Motorschutz ein.

### Wartungsfreie Ölbad-Lamellenbremsen

Ölbad-Lamellenbremsen sind Standard in allen 7er-Serien. Dieses Bremssystem schließt Verschmutzungen von Außen aus, was die Lebensdauer der Bremse erheblich verlängert - um das bis zu 5fache im Vergleich zu den üblichen Backenbremsen.



### Vielfach bewährtes Load-Sensing-Hydrauliksystem

Alle Doosan Gabelstapler verfügen über ein Load-Sensing-System für optimierten Öldruck. Durch das niedrigere Druckniveau wird der Energieverbrauch gesenkt und gleichzeitig die Alterung des Öls verlangsamt.



# Sicherheit



## Fahrererkennungssystem (OSS)

- Warnsignal für Sicherheitsgurt.
- Automatische Sperrung der Hydraulikfunktion sowie Neutralstellung des Getriebes beim Verlassen des Fahrersitzes.
- Akustisches Warnsignal bei verlassen der Maschine ohne Betätigung der Feststellbremse.



## Optimum Pedal System (OPS)

Dieses Pedalsystem reduziert die Ermüdung des Fahrers und bietet bestes Fahrerlebnis. Insbesondere das neue elektronische Gaspedal bietet dem Fahrer Sicherheit und exakte Geschwindigkeitskontrolle.



## Panoramaspiegel **OPTION**

Bietet dem Fahrer eine klare Sicht auf den Bereich hinter dem Stapler und verbessert Sicherheit und Effizienz.



## LED Beleuchtung **OPTION**

LED Lampen bieten eine bessere Sicht in dunkler Umgebung und haben eine höhere Lebensdauer als herkömmliche Glühlampen.

## Rückfahrkamera **OPTION**

Durch maximale Sicht nach hinten wird die Sicherheit am Arbeitsplatz gewährleistet.



## Hervorragende Durchsicht

Zentriert platzierter Sitz für eine bessere Sicht. Großzügige Durchsicht ohne Verzerrungen.



## Optimale Ergonomie



### Instrumentenfeld

Kühlwassertemperaturanzeige, Getriebeöltemperaturanzeige, Motordrehzahlmesser und eine Tankanzeige geben dem Fahrer zu jeder Zeit einen Überblick über den Zustand der Antriebseinheit. Motoröldruck, Lichtmaschinenspannung, Wasserabscheider und Vorglühkontrolle leuchten im Falle eines Problems auf.



### Anti-Rutsch Trittstufe

Steigert die Sicherheit beim Einstieg des Fahrers, besonders bei Schnee.

### Großzügige Beinfreiheit und Bedienkomfort

Ein übersichtlicher und großzügiger Fußraum mit viel Platz zum leichten Ein- und Aussteigen.



### Premium Fahrersitz **OPTION**

Konstruiert mit Aluprofilen und ausgestattet mit einer mechanischen Federung, welche Vibrationen erheblich reduzieren, egal wie die Beschaffenheit des Untergrundes ist.

### Komfortpaket

Auf der Haube montierte Steuerhebel vereinfachen die Betätigung der Hydraulik. Die Ablagekonsole ermöglicht geordnete Aufbewahrung von Arbeitsutensilien sowie Handy.



### Zeus Kabine

Die Zeus Kabine bietet dem Fahrer nicht nur höheren Komfort, sondern auch eine höhere Produktivität mit ergonomischem Design. Doosan garantiert einmal mehr höchste Qualität bei Kabinen und dazugehörigen Komponenten.

Die Feststellbremse befindet sich für mehr Bedienkomfort auf der linken Seite des Fahrersitzes.



### Unvergleichlich niedriger Geräuschpegel

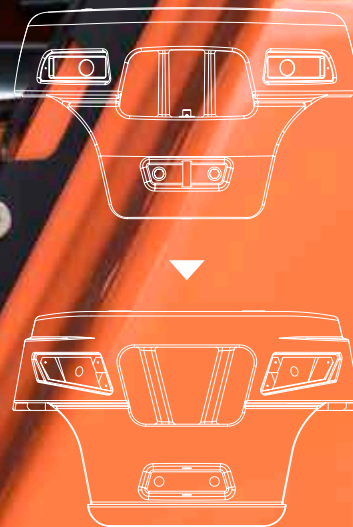
Sehr niedrige Geräusch- und Vibrationspegel innerhalb der Kabine sorgen für hohen Fahrkomfort.

## Ausgezeichnete Zuverlässigkeit & Wartung

Die Haubenarretierung bei maximal geöffneter Position erhöht die Sicherheit und den Komfort des Bedieners.

### Gegengewicht

Erhöhte Kühlerleistung durch verbesserte innere Luftzirkulation. Das Gegengewicht trägt durch ein dynamisches Konzept Design die Handschrift der Doosan 7er-Serie.



### Gespülte Antriebsachse

Das Achsgehäuse ist selbsttragend und im Rahmen integriert. Ein großes Differential mit Hypoidenverzahnung überträgt die Antriebskräfte über je ein Innen/Außen- Zahnradpaar in den Achsenden auf die Räder. Kegelrollen-Radlager sorgen für leisen Lauf und lange Lebensdauer. Eine Gelenkwelle zwischen Getriebe und Antriebsachse absorbiert Schwingungen und Vibrationen.



### Kippbare Treibgasflaschenhalterung - Einfach/ Doppelt

Die standardmäßig ab- und herunterklappbare Gasflaschenhalterung entfernt die Flasche über das Gegengewicht und senkt sie in einer stabilen Halterung ab, um die Belastung von Arm und Rücken zu minimieren und den Flaschenwechsel zu erleichtern.



### Hydrostatisches Lenksystem

Aufgrund fehlender mechanischer Verbindung zwischen Lenksäule und Lenkachse entfallen hier aufwändige Schmierungs- und Wartungsarbeiten. Abgedichtete Kegelrollenlager bieten Schutz vor Verschmutzung und Schlägen bei harten Arbeitseinsätzen.



### Wartungsfreundlich

Durch eine unter dem Sitz angebrachte, leicht zugängliche Revisionsklappe kann der Getriebeölstand geprüft werden. Einfache Prüfung der Motorendiagnosen.



### Leichte Zugänglichkeit

- Integrierte elektrische Komponenten
- Großer Öffnungswinkel der Haube für bessere Zugänglichkeit
- Wartungsfreundliche Position des Treibstofffilters.

### Neuer Luftfilter

Ein mit großer Kapazität und mit einem zweistufigen Filterelement ausgelegter Luftfilter erhöht die Langlebigkeit der Doosan 7er-Serie.



# LIFTING YOUR DREAMS



## Grundausrüstung

Motor	
Motortyp	
Motorleistung (DIN ISO1585)	kW
Nenndrehzahl	min-1
Drehmoment (1/min)	N•m
Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	km/h
Geschwindigkeit: Heben, beladen/unbeladen	mm/s
Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6km/h)	kg
Steigfähigkeit (1,6 km/h)	%
Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	mm
Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	mm
Vorbaumaß	mm
Radstand	mm
Gesamtgewicht	kg
Sitzhöhe	mm
Länge einschl. Gabelrücken	mm
Gesamtbreite	mm
Wenderadius	mm

	G60S-7	G70S-7
Doosan	Doosan	Doosan
PSI 4,3L	PSI 4,3L	PSI 4,3L
70	70	70
2.500	2.500	2.500
283,9/1.800	283,9/1.800	283,9/1.800
22,6/23,7	22,5/23,4	22,5/23,4
380/410	380/410	380/410
4.262	4.236	4.236
30	26,5	26,5
176	176	176
205	205	205
632	632	632
2.300	2.300	2.300
8.745	9.425	9.425
1.455	1.455	1.455
3.618	3.697	3.697
2.108	2.108	2.108
3.380	3.430	3.430

## Standardausstattung und Optionen

### SICHERHEIT

Fahrtrichtungsschalter	Standard
Sperre der Hydraulikfunktion	Standard
Fahrererkennungssystem (OSS)	Standard
Sicherheitsgurt in Signalfarbe	Standard
Getriebeumschaltsperr	Standard
Rutschsichere Trittstufe	Standard
LED Beleuchtung	Option
Panoramaspiegel	Option
Rückfahrkamera	Option
Stroboskopleuchte	Option
Sicherheitsleuchte	Option
Rückfahrwarner	Option
Geschwindigkeitsreduzierung	Option

### ERGONOMIE

Stufenlos verstellbare Lenksäule	Standard
Übersichtliches Instrumentenfeld	Standard
Vollkabine (ZEUS) mit Heizung oder Klimaanlage	Option
Vollgefederter Komfortsitz	Option
Lenkrad mit Drehknopf	Option
Power Jack	Option

\* Die genannte Ausstattung ist länderspezifisch und variiert von Land zu Land.

### PRODUKTIVITÄT

Elektronisch gesteuerter LPG Motor	Standard
Automobilkonforme Pedalanordnung	Standard
Elektronisches Inchen	Standard
Klappbare LPG Flaschenhalterung - Einfach	Standard

### ZUVERLÄSSIGKEIT

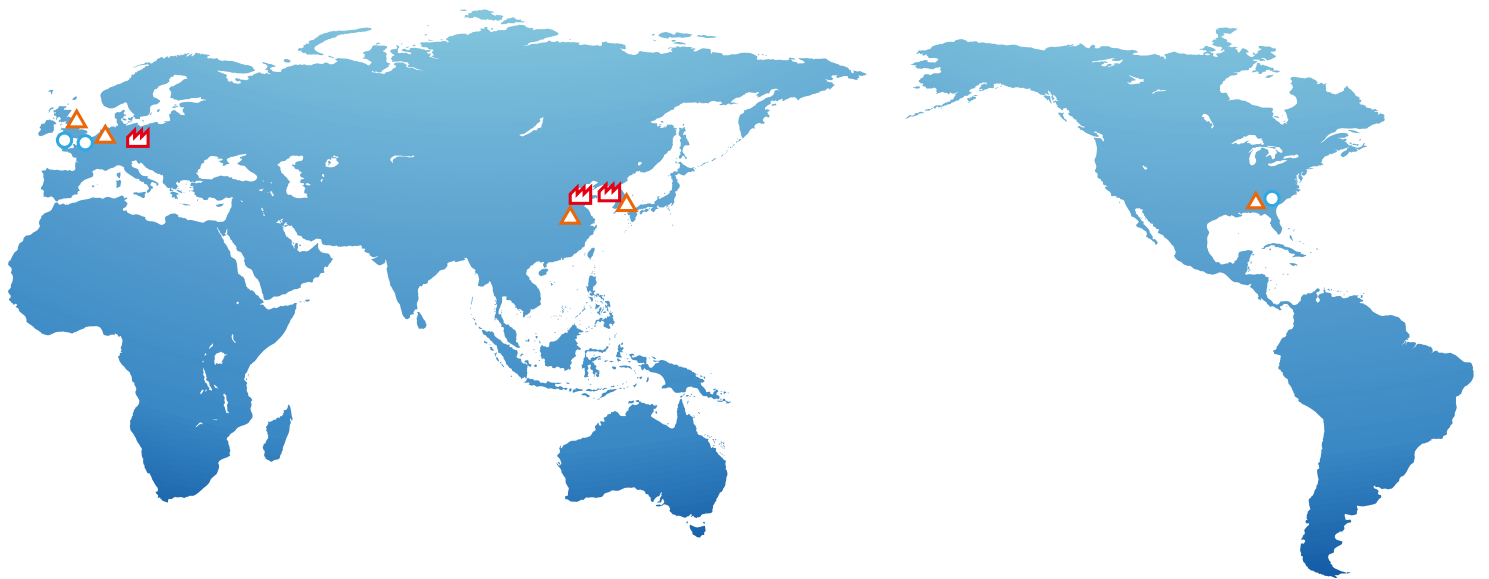
Spritzwassergeschützte Steuerungen	Standard
Zweistufiger Luftfilter	Standard
Starre Antriebsachse (mit ODB)	Standard
Zyklon-Luftvorfilter	Option




### WARTUNG

Leicht zugängliche Elektronikkomponenten (Relais und Sicherungen)	Standard
Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und der Bodenplatte	Standard
Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel	Standard

Standard  
Option





-  Produktionsstandort
-  Vertriebszentralen
-  Distributionszentrum

**DOOSAN**

Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.  
Niederlassung Deutschland  
Timmerhellstraße 35  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: +49 (0) 208-3876845-0  
Fax: +49 (0) 208-3876845-15  
Website : [www.doosan-gabelstapler.de](http://www.doosan-gabelstapler.de)

EUG60S7-220210v2DE (Februar 2022)

Autorisierter Händler