



D40S-7 / D45S-7 / D50C-7 / D55C-7  
D40SC-7 / D45SC-7 / D50SC-7 / D55SC-7  
G40S-7 / G45S-7 / G50C-7 / G55C-7  
G40SC-7 / G45SC-7 / G50SC-7 / G55SC-7

## 7ER-SERIE GABELSTAPLER

**Diesel & Treibgas 4,0 bis 5,5 t**

Euro Stufe III B / Euro Stufe IV



## Wegweisend

Unsere neu entwickelte Doosan 7er-Serie bietet durch moderne Motorentechnologie optimale Performance bei minimalem Energiverbrauch. Das ergonomische Design des Fahrerplatzes ermöglicht dem Fahrer nicht nur eine optimale Kontrolle in jeder Situation, sondern erhöht die Produktivität und reduziert die Belastung und die Ermüdung.

Das durchdachte Design des ergonomischen Fahrerplatzes sichert dem Fahrer stets die volle Kontrolle und sorgt nicht nur für eine höhere Produktivität, sondern reduziert auch die Belastung und Ermüdung.

Zu den besonderen Leistungsmerkmalen der 7er-Serie gehören die verbesserte Übersicht und die hochgradig ergonomischen Hydrauliksteuerungen. Dank des optimierten, auf Langlebigkeit ausgelegten Designs und zusätzlicher Stabilitätsfunktionen werden die Gabelstapler der neuen 7er-Serie von Doosan selbst den höchsten Ansprüchen an

die Sicherheit im Betrieb mehr als gerecht. Ein weiterer Vorteil sind die reduzierten Gesamtkosten für die Wartung aufgrund von verlängerten Wartungsintervallen und fortschrittlichen Technologiekomponenten. Der moderne Motor bietet die optimale Kombination aus Leistung, Kraft und Zuverlässigkeit. Sämtliche Parameter lassen sich individuell anpassen, um den verschiedensten Anforderungen optimal gerecht zu werden und maximale Kontrolle und Präzision für jeden Einsatz zu erreichen.

“  
Höhere Hub- und Fahrgeschwindigkeit helfen mir optimale Effizienz in meinem Job zu erreichen.  
”

### PRODUKTIVITÄT

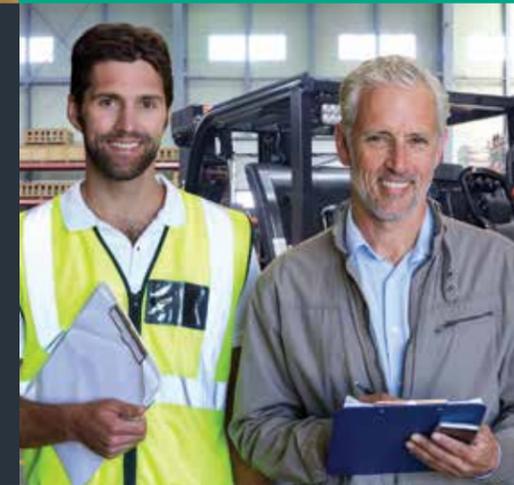
- Effiziente Leistung
- Maximale Durchsicht
- Zuverlässigkeit im Betrieb



“  
Das Doosan Service Netzwerk hat mich nie im Stich gelassen  
”

### WARTUNGSFREUNDLICH

- Flächendeckendes Doosan Service Netzwerk
- Schnelle Ersatzteilverfügbarkeit
- Einfache Montage



“  
Die Robustheit des Doosan Staplers stellt sicher, dass selbst der härteste Einsatz erledigt werden kann.  
”

### SICHERHEIT UND ERGONOMIE

- Fahrererkennungssystem (OSS)
- Geräumiger Fahrerplatz
- Einfach ablesbare Instrumententafel



## 7er-Serie Gabelstapler

Die Doosan Gabelstapler bieten viel Kraft, exzellente Leistung, erhöhte Sicherheit, Fahrkomfort, herausragende Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

### MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

- Optimale Durchsicht
- Zuverlässigkeit im Betrieb
- Verschiedene Leistungsmodi für den Motorbetrieb
- Praxiserprobtes Hydrauliksystem
- Ölgekühlte Lamellenbremsen

### SICHERHEIT & HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Großer Panoramaspiegel (optional)
- LED Beleuchtung (optional)
- Hinterer Haltegriff mit Hupentaster
- Operation Sensing System (OSS)
- Batterietrennschalter
- Fahrtrichtungsschalter
- Sperre der Hydraulikfunktionen



### HERVORRAGENDE ERGONOMIE

- 7" Zoll-LCD-Farbdisplay
- Stufenlos verstellbare Lenksäule
- Verstellbarer Fahrersitz

### OPTIMALE WARTUNG

- Weltweites Servicenetzwerk
- Doosan Ersatzteile
- Leichter Zugang zur Steuereinheit
- G2 Scan/4G Display
- Motorhaube mit großem Öffnungswinkel



# DOOSAN IST EIN VERLÄSSLICHER PARTNER



## Maximale Produktivität



# “Steigern Sie Ihre Produktivität mit Doosan”

### Doosan G2 Diesel Motor



Die Motoren der Baureihe G2 von Doosan erfüllen ohne Dieselpartikelfilter (DPF) alle Euro-Abgasgrenzwerte für Stufe IIIB (55 kW) bzw. IV (74 kW). Für den 74-kW-Motor sind ein Dieseloxydationskatalysator (DOC) und selektive katalytische Reduktionstechnik (SCR) erforderlich. Zusätzliche Wartungsarbeiten, wie Aufbereitungsmaßnahmen oder das Entfernen von Ascheablagerungen, fallen nicht an.

### Kubota / WG3800 Motor



Die überragende Motorleistung des Kubota WG3800 Treibgasmotors wird von einem Steuergerät angetrieben, das alle wichtigen Funktionen des 69 kW starken Motors integriert und koordiniert, einschließlich: Regler, variabler Zündzeitpunkt, Luft-Kraftstoff-Verhältnis-Steuerung und Motorschutz.



### Maximum an Durchsicht

Das präzise gestaltete Fahrerschutzdach mit abgewinkelten Dachstreben gewährleistet eine ideale Sicht nach oben. Die stabilen Hubgerüste mit übersichtlich angeordneten Hydraulikschläuchen und Ketten ermöglichen eine optimale Sicht nach vorne.

### Bewährte und zuverlässige Kubota und Doosan G2-Motoren und Komponenten

Der leistungsstarke Doosan und Kubota Motor hat bereits bei niedrigen Motordrehzahlen ein sehr hohes Drehmoment und bietet so eine hervorragende Wirtschaftlichkeit und Effizienz.

### Abgasreduzierung (nur für Dieselmotor)

ULPC (Ultra geringer Partikelaustritt): Das von Doosan entwickelte System optimiert die Verbrennungseigenschaften. Durch eine verbesserte Einspritzung in den Brennraum erfolgt eine optimierte Verbrennung der Dieselpartikel mit geringem Partikelaustritt.

### Wartungsfreie Ölbad-Lamellenbremsen

Die nahezu wartungsfreien Ölbad-Lamellenbremsen sind serienmäßig bei allen Fahrzeugen der Baureihe mit Tragfähigkeiten von 4,0 bis 5,5 Tonnen. Qualitativ hochwertige Lamellen erhöhen die Robustheit dieser Bremsen zusätzlich. Vorteil: Eine hohe Lebensdauer, geringer Verschleiß und eine sehr gute Standfestigkeit.



### Dem Einsatz angepasste Leistungseinstellungen

Die Doosan Motoren können in zwei verschiedenen Leistungsmodi betrieben werden: Standard und Eco. Der Eco Modus reduziert und begrenzt die Motorleistung, um den Treibstoffverbrauch zu reduzieren (um bis zu 5%).

### Effizientere Kraftstoffnutzung (nur Treibgasmotor)

Eine rollengeschleppte Ventilsteuerung sorgt für weniger Reibung und eine höhere Kraftstoffeffizienz.

### Vielfach bewährtes Load-Sensing-Hydrauliksystem (nur Dieselmotor)

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.



## Sicherheitsmerkmale & Höchste Zuverlässigkeit



# “Doosan bringt Sicherheit auf ein höheres Niveau”

## Sicherheit



### Große, niedrige Trittstufe und Haltegriff

Dank der großen rutschsicheren Trittstufe ist auch bei extremer Witterung ein einfaches und sicheres Ein- und Aussteigen möglich.



### Großer Panoramaspiegel (optional)

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



### LED-Beleuchtung (optional)

Heller und langlebiger als herkömmliche Glühbirnen oder Halogenleuchten.



### Fahrererkennungssystem (OSS)

Wann auch immer der Fahrer den Sitz verlässt, werden alle Funktionen, die das Heben und Fahren betreffen, unterbrochen. Dieses System vermeidet jegliche, unbeabsichtigte Bewegung ohne den Fahrer.



### Haubenarretierung

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



### 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.

## Zuverlässigkeit



### Verschiedene Leistungsmodi für den Motorbetrieb: Standardmodus / Eco-Modus

Mit 2 verschiedenen Leistungsmodi für den Motorbetrieb bietet Doosan Ihnen die Möglichkeit, zwischen Standardmodus und Eco-Modus zu wählen.



### Verbessertes Pedalensystem

Das Gestänge des Pedals ermöglicht eine präzise Betätigung, während das überarbeitete Design mit rutschsicherem Pedal den Bedienerkomfort erhöht.



### Zweistufiger Luftfilter

Mit dem zweistufigen Luftfilter wurde die Kapazität und die Langlebigkeit gesteigert. Der integrierte Luftmassensensor garantiert eine exakte Überwachung und ist sehr gut zugänglich.

## Optimale Ergonomie



### Optimale Anordnung der Komponenten

Alle Komponenten, wie Sitz, Instrumententafel, Schalter, Hebel und Pedale, sind ergonomisch gestaltet und ihre Anordnung ist auf höchsten Bedienerkomfort ausgelegt.



### Einfach ablesbares Display

Alle Anzeigen sind integriert. Der Tachometer bietet dem Fahrer einen schnellen und einfachen Überblick über den aktuellen Zustand des Fahrzeugs.



### Instrumententafel (nur für 74-kW-Dieselmotor)

Die zentrale und einfach ablesbare Instrumententafel mit LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht dem Fahrer ein hocheffizientes Arbeiten.



### Einstellbarer Fahrersitz

Der vollgefederte Komfortsitz kann an die individuellen Anforderungen des Fahrers angepasst werden.



### Neigezylinderabdeckung

Die Neigezylinderabdeckungen schützen die Neigezylinder vor unerwarteten Stoßbelastungen und bieten dem Fahrer ein Extra an Platz.



### Stufenlos verstellbare Lenksäule

Der Fahrer kann die Lenksäule in die für ihn angenehmste Position stellen.

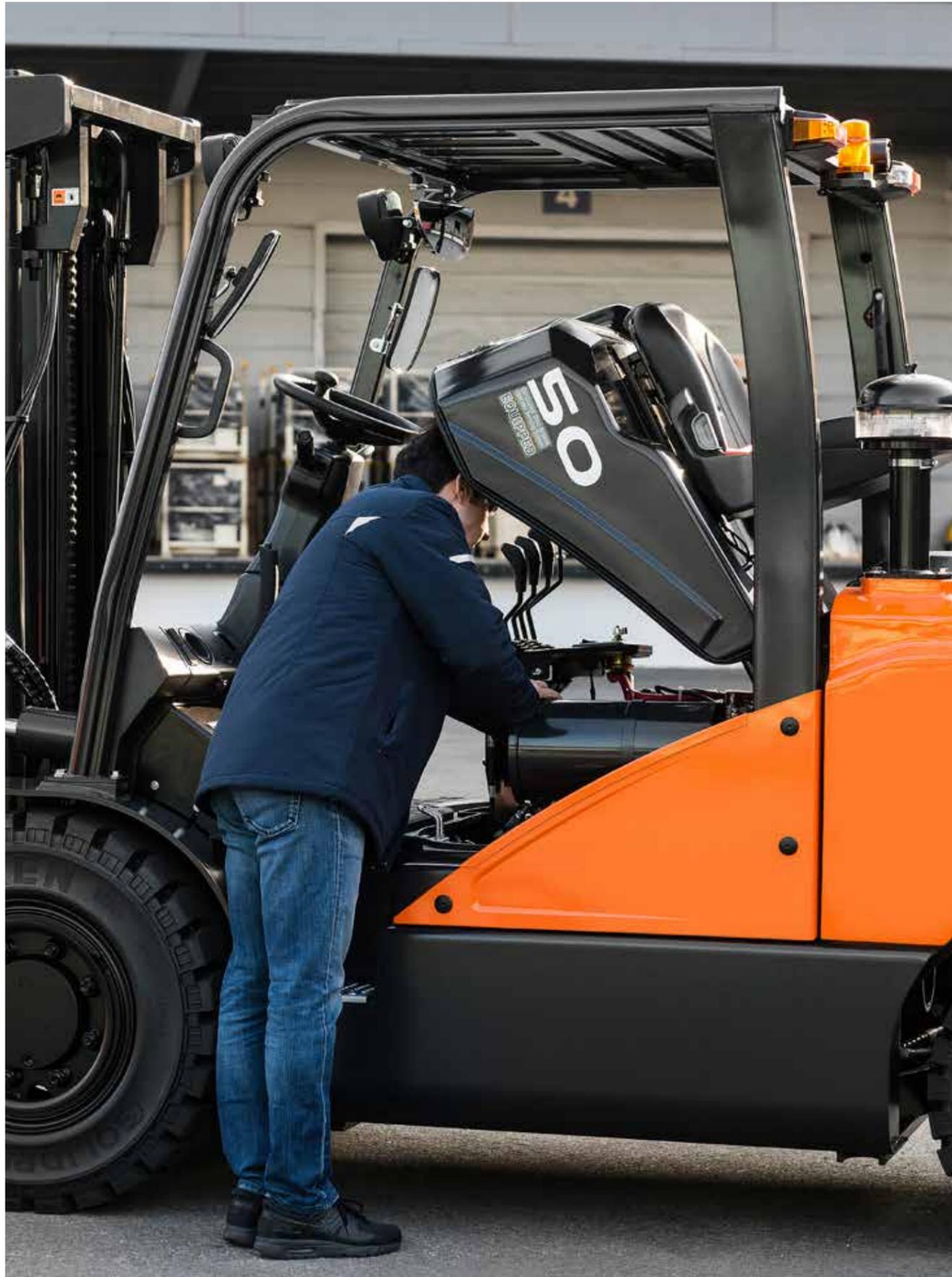


### Hubdach (optional)

Durch Öffnen des Hubdachs kann der Fahrer die Sauerstoffzufuhr und die Luftzirkulation verbessern.

“ Stufenlos **einstellbare**, optimierte **Handhabung** und außergewöhnliche **Zuverlässigkeit** machen die neue 7-er Serie von Doosan zur ersten Wahl bei Fahrern.“

# Optimale Wartung



## Weltweites Servicenetzwerk



## Doosan Ersatzteile

Das Doosan Distributionszentrum in Belgien liefert qualitativ hochwertige Doosan Originalersatzteile. Somit können wir den optimalen Service für Ihre Stapler garantieren.



## Leichte Zugänglichkeit

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



## Einfache Servicefreundlichkeit

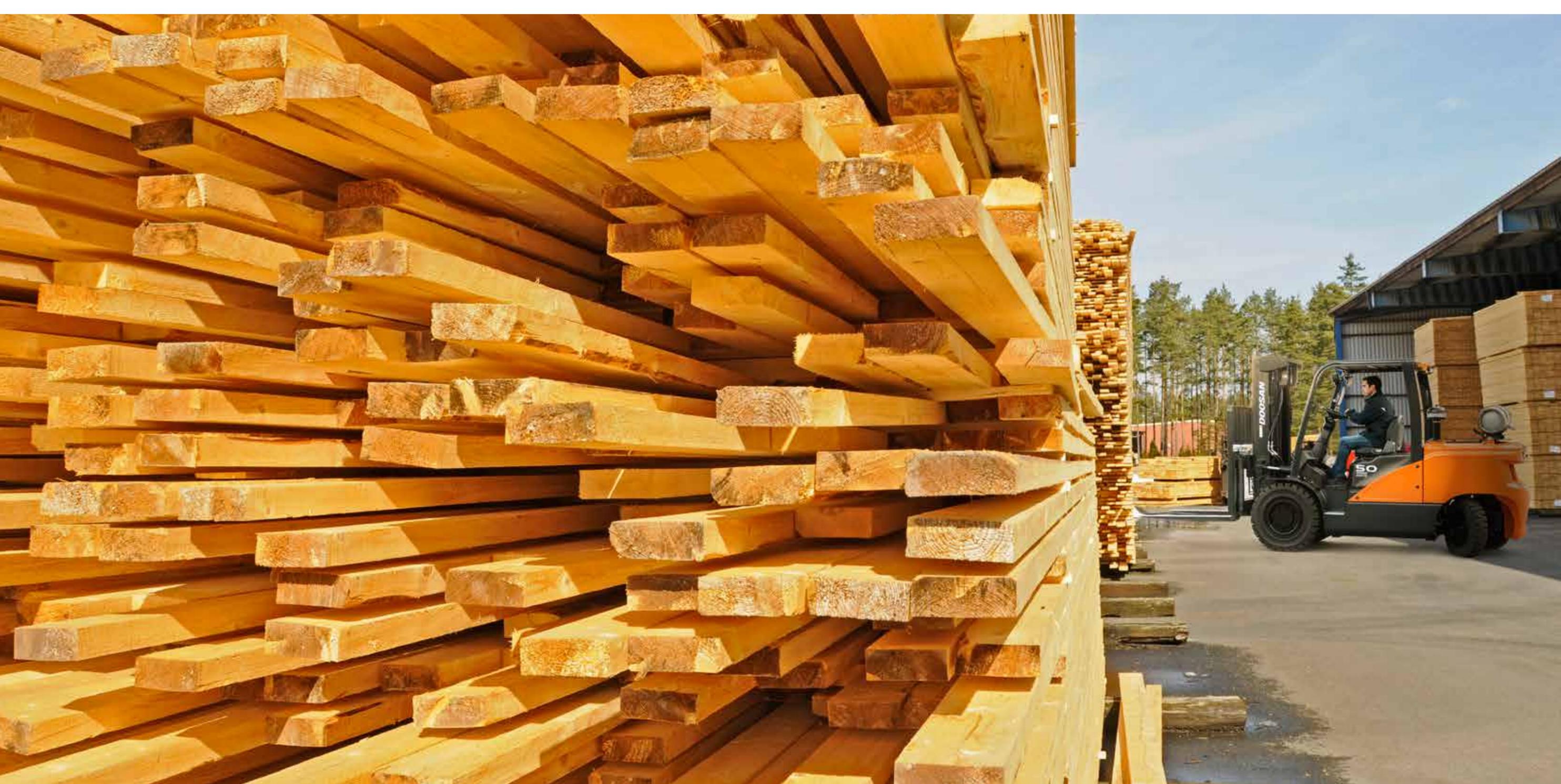
- Optimierte Positionierung von Batterie, Luftfilter, sonstigen Filtern und Messstäben
- Integration von Sicherungen und Relais



## G2 Scan (Diesel) / 4G Display (Treibgas)

Um das Programm zu nutzen und den Stapler zu überprüfen braucht es nicht mehr als ein Notebook.

# LIFTING YOUR DREAMS



## Grundausrüstung

HAUPTMERKMALE		D40S-7 G40S-7	D45S-7 G45S-7	D50C-7 G50C-7	D55C-7 G55C-7
Tragkraft	kg	4.000	4.500	5.000	5.500
Lastschwerpunkt	mm	600	600	600	600
Vorbaumaß	mm	560	560	570	570
Radstand	mm	2.000	2.100	2.100	2.100
Höhe Hubgerüst, eingefahren	mm	2.230	2.230	2.380	2.380
Freihub	mm	160	160	170	170
Max. Hubhöhe	mm	3.000	3.000	3.050	3.050
Höhe, Hubmast ausgefahren	mm	4.270	4.420	4.470	4.470
Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	mm	2.230	2.230	2.230	2.230
Sitzhöhe	mm	1.255	1.255	1.255	1.255
Gesamtlänge	mm	4.215	4.480	4.525	4.550
Länge einschl. Gabelrücken	mm	3.165	3.280	3.325	3.350
Gesamtbreite	mm	1.455	1.455	1.455	1.455
Gabeln: Dicke x Breite x Länge	mm	50x150x1.050	50x150x1.200	60x150x1.200	60x150x1.200

D40SC-7 G40SC-7	D45SC-7 G45SC-7	D50SC-7 G50SC-7	D55SC-7 G55SC-7
4.000	4.500	5.000	5.500
500	500	500	500
560	560	560	570
2.000	2.000	2.100	2.100
2.225	2.230	2.230	2.380
160	160	160	170
3.000	3.000	3.000	3.050
4.265	4.270	4.420	4.470
2.225	2.230	2.230	2.230
1.248	1.255	1.255	1.255
4.165	4.215	4.480	4.525
3.115	3.165	3.280	3.325
1.370	1.455	1.455	1.455
50x150x1.050	50x150x1.050	50x150x1.200	60x150x1.200

## Standardausstattung und Optionen

SICHERHEIT & STABILITÄT	Diesel	Treibgas	KOMFORT FÜR DEN FAHRER (ERGONOMIE)	Diesel	Treibgas
Fahrtrichtungsschalter	Standard	Standard	Stufenlos verstellbare Lenksäule	Standard	Standard
Sperre der Hydraulikfunktionen	Standard	Standard	Übersichtliches Instrumentenfeld	Standard	Standard
Fahrererkennungssystem (OSS)	Standard	Standard	7"-Zoll- LCD Farbdisplay (nur 73,6kW)	Option	Standard
Sicherheitsgurt in Signalfarbe	Standard	Standard	Einfache Servicefreundlichkeit	Standard	Standard
Getriebeumschaltsperr	Standard	Standard	- Leicht zugängliche Elektronikkomponenten (Relais und Sicherungen)	Standard	Standard
Motorabschaltung bei Überhitzung	Option	Standard	- Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und der Bodenplatte	Standard	Standard
LED Beleuchtung	Option	Standard	- Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel	Standard	Standard
Funkenfänger	Option	Standard	Lenkrad mit Drehknauf	Option	Standard
Wiegesystem	Option	Standard	Vollkabine mit Heizung oder Klimaanlage	Option	Standard
Automatische Senkrechstellung des Hubgerüsts	Option	Standard	Rückfahrkamera	Option	Standard
Batterietrennschalter	Option	Standard	Vollgefederter Komfortsitz	Option	Standard
Rückfahralarm	Option	Standard	Flüsterpaket	Option	Standard
Kippbare Treibgasflaschenhalterung	Option	Standard	Monopedal	Option	Standard
			Power Jack (12V)	Option	Standard

- Standard
- Option
- Nicht verfügbar

PRODUKTIVITÄT	Diesel	Treibgas	ZUVERLÄSSIGKEIT & WARTUNGSFREUNDLICH	Diesel	Treibgas
Elektrisch gesteuerter Turbolader	Standard	Standard	Verstärkter Fahrzeugrahmen	Standard	Standard
Elektronisch gesteuerter Kubota Motor	Option	Standard	Spritzwassergeschützte Steuerungen	Standard	Standard
Automobilkonforme Pedalanordnung	Standard	Standard	Zweistufiger Luftfilter	Standard	Standard
Elektronisches Inchen	Standard	Standard	Ölgespülte Antriebsachse	Standard	Standard
Rückhaltegriff mit Hupentaster	Standard	Standard	Zyklon-Luftvorfilter	Option	Standard
Zusatzölkühler	Option	Standard			

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



-  Produktionsstandort
-  Vertriebszentralen
-  Distributionszentrum

EUDG45S7-191108v6DE (November 2019)

Autorisierter Händler



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)

