



D40S-7 / D45S-7 / D50C-7 / D55C-7
D40SC-7 / D45SC-7 / D50SC-7 / D55SC-7
G35S-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 IIIB / Euro Stufe IV



Wegweisend

Unsere neu entwickelte Doosan 7er-Serie bietet durch moderne Drehstromtechnik optimale Performance bei minimalem Energieverbrauch. 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.

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

PRODUKTIVITÄT

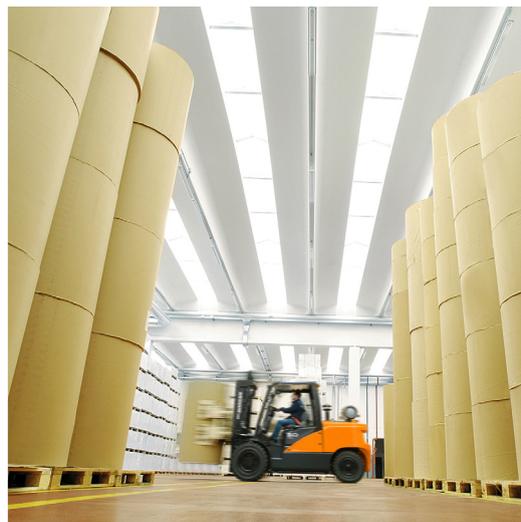
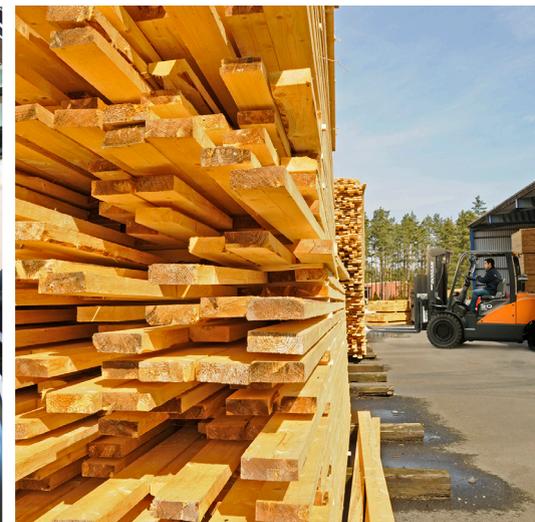
- Effiziente Leistung
- Maximale Durchsicht
- Zuverlässigkeit im Betrieb



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.



“
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

Fahrrichtungsschalter

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

DOOSAN IST EIN VERLÄ



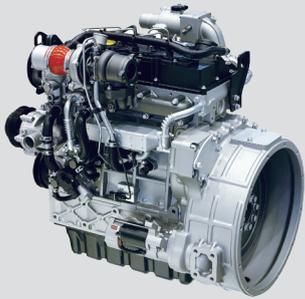
ÄSSLICHER PARTNER



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 Dieseloxidationskatalysator (DOC) und selektive katalytische Reduktionstechnik (SCR) erforderlich. Zusätzliche Wartungsarbeiten, wie Aufbereitungsmaßnahmen oder das Entfernen von Ascheablagerungen, fallen nicht an.



PSI 4.3L LPG Engine

Der 4,3-l-Treibgasmotor von PSI besticht durch seine herausragende Leistungsfähigkeit. Das integrierte Steuergerät übernimmt die Koordination sämtlicher kritischer Funktionen, darunter Drehzahlregelung, variable Zündsteuerung, Regelung des Verbrennungsluftverhältnisses 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.

Vielfach bewährtes Load-Sensing-Hydrauliksystem (nur für 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.

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.

Bewährte und zuverlässige Doosan G2-Motoren und Komponenten

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

Weniger Vibrationen und reduzierte Geräuschemissionen (nur Treibgasmotor)

Die Kipphebelabdeckung und die Frontabdeckung bestehen aus Verbundwerkstoff, was für eine bessere Isolierung des Motors sorgt. Eine gegenläufige Ausgleichswelle reduziert Vibrationen und Geräuschemissionen.



Dem Einsatz angepasste Leistungseinstellungen

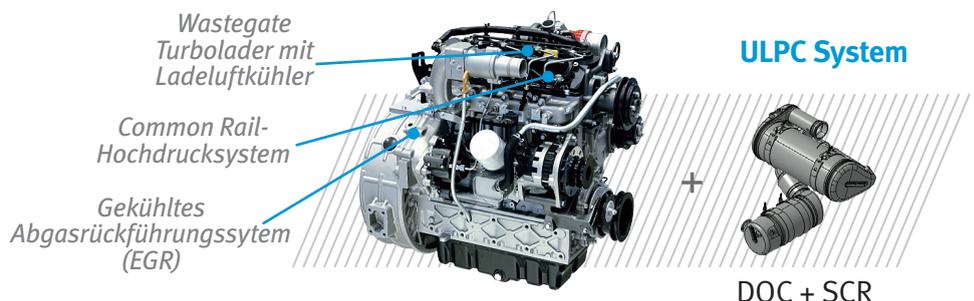
Die Doosan Motoren können in zwei verschiedenen Leistungsmodis betrieben werden: Standard und Eco. Der Eco Modus reduziert und begrenzt die Motorleistung, um den Treibstoffverbrauch zu reduzieren (um bis zu 5%).

Effizientere Kraftstoffnutzung (nur Treibgasmotor)

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

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.



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 verstellen.

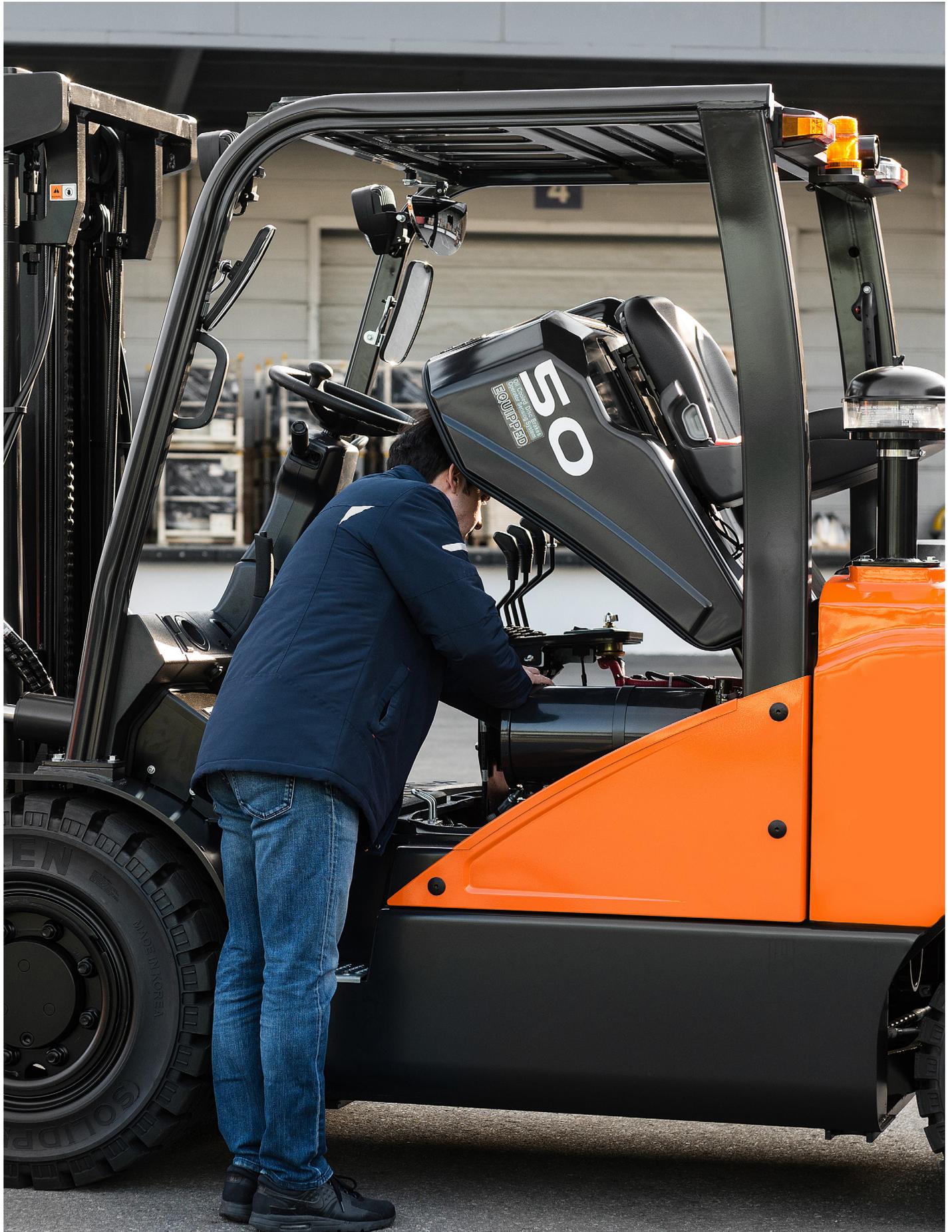


Hubdach (optional)

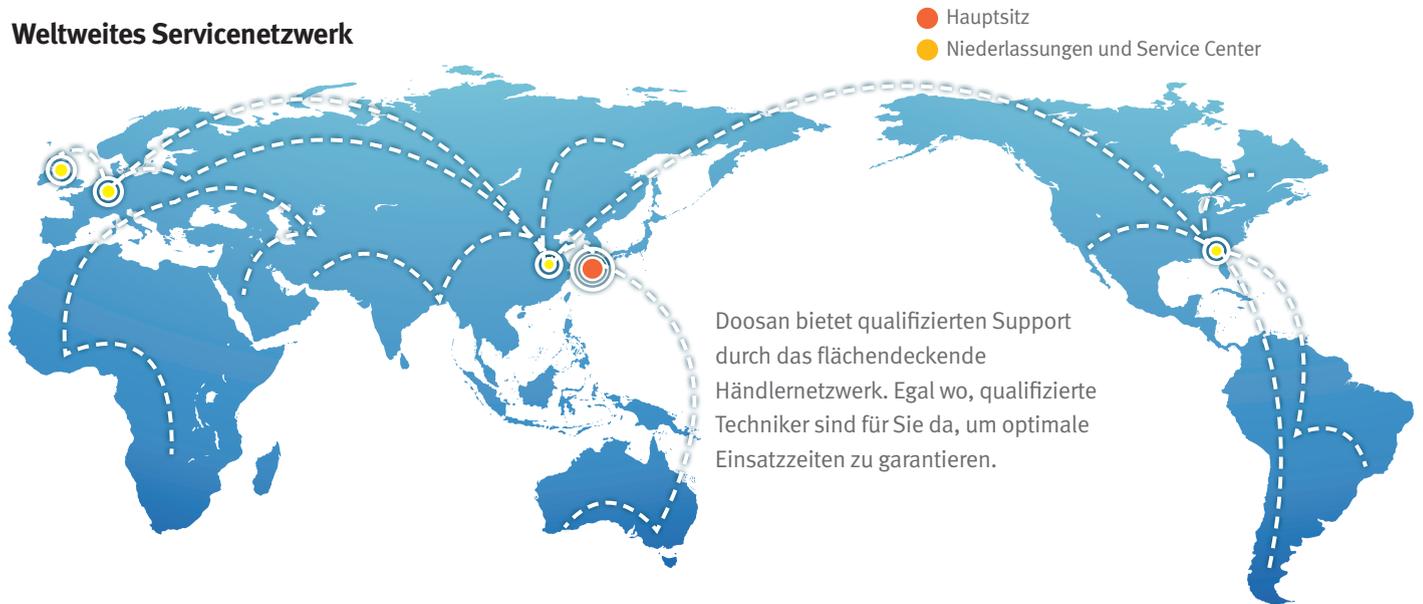
Durch Öffnen des Hubdachs kann der Fahrer die Sauerstoffzufuhr und die Luftzirkulation verbessern.

“ 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





7er-Serie Gabelstapler – 3,5 bis 5,5 t



Grundausstattung

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	2.015	2.115	2.115	2.115
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	50x150x1,200	50x150x1,200	60x150x1,200	60x150x1,200

Standardausstattung und Optionen

SICHERHEIT & STABILITÄT	Diesel		Treibgas		KOMFORT FÜR DEN FAHRER (ERGONOMIE)	Diesel		Treibgas	
	Standard	Option	Standard	Option		Standard	Option	Standard	Option
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)	Standard		Option	
Sicherheitsgurt in Signalfarbe	Standard		Standard		Einfache Servicefreundlichkeit	Standard		Standard	
Getriebeumschaltsperr	Standard		Standard		- Leicht zugängliche Elektronikkomponenten (Relais und Sicherungen)	Standard		Standard	
Motorabschaltung bei Überhitzung	Option		Option		- Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und der Bodenplatte	Standard		Standard	
LED Beleuchtung	Option		Option		- Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel	Standard		Standard	
Funkenfänger	Option		Option		Lenkrad mit Drehknopf	Standard		Standard	
Wiegesystem	Option		Option		Vollkabine mit Heizung oder Klimaanlage	Standard		Standard	
Automatische Senkrechtstellung des Hubgerüsts	Option		Option		Rückfahrkamera	Standard		Standard	
Batterietrennschalter	Option		Option		Vollgefederter Komfortsitz	Standard		Standard	
Rückfahralarm	Option		Option		Flüsterpaket	Standard		Standard	
Kippbare Treibgasflaschenhalterung	Option		Option		Monopedal	Standard		Standard	
					Power Jack (12V)	Standard		Standard	

Standard

Option

Nicht verfügbar

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
2.015	2.015	2.115	2.115
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
50X150X1,200	50X150X1,200	50X150X1,200	60X150X1,200

PRODUKTIVITÄT

	Diesel	Treibgas
Elektrisch gesteuerter Turbolader		
Elektronisch gesteuerter PSI Motor		
Automobilkonforme Pedalanordnung		
Elektronisches Inchen		
Rückhaltegriff mit Hupentaster		
Zusatzkühler		

ZUVERLÄSSIGKEIT & WARTUNGSFREUNDLICH

	Diesel	Treibgas
Verstärkter Fahrzeugrahmen		
Spritzwassergeschützte Steuerungen		
Zweistufiger Luftfilter		
Ölgespülte Antriebsachse		
Zyklon-Luftvorfilter		

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



-  Produktionsstandort
-  Vertriebszentralen
-  Distributionszentrum



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

EUDG45S7-181214v3DE (Dezember 2018)

Autorisierter Händler

