



B20S-7 / B25S-7 / B30S-7 / B32S-7

7ER-SERIE GABELSTAPLER

Elektro 2,0 bis 3,2 t

Vierrad



Wegweisend

Unsere neu entwickelten 48V Elektro Vierradstapler der Doosan 7er-Baureihe bieten 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.

Verlängerte Wartungsintervalle und technisch hoch entwickelte Komponenten reduzieren die Gesamtwartungskosten. Das moderne AC System bietet eine unschlagbare Kombination aus Kraft, Leistung und Zuverlässigkeit. Jeder einzelne Parameter ist speziell auf die individuellen Bedürfnisse einstellbar und bietet maximale Kontrolle und Präzision in jeder Funktion. Die ergonomisch designte Fahrgastzelle

unterstützt den Arbeitseinsatz und die Aufmerksamkeit des Fahrers durch Reduzierung von Stressfaktoren und Ermüdung bei gleichzeitiger Erhöhung der Produktivität. Die neuen Modelle bieten verbesserte Durchsicht und modernste ergonomische Hydrauliksteuerung. Dank der langlebigen Konstruktion und des zusätzlichen Stabilitätssystems übertreffen die Doosan Elektrogabelstapler der neuen 7er-Serie die höchsten Sicherheitsanforderungen.

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

PRODUKTIVITÄT

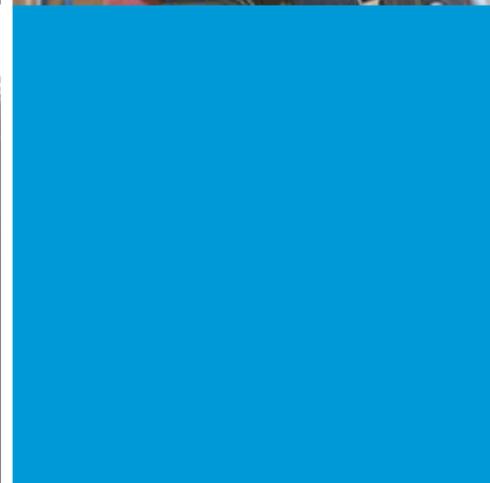
- Maximale Durchsicht
- Komfortables Fahrverhalten
- Fahrtrichtungsschalter im inneren Hydraulikhebel



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

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebiges Getriebe
- Ölgekühlte Lamellenbremsen (ODB)
- Staub- und Wasserschutz für den Außeneinsatz



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

WARTUNGSFREUNDLICH

- Flächendeckendes Doosan Service Netzwerk
- Schnelle Ersatzteilverfügbarkeit
- Easy to fix Design



“ Mit den sicheren Eigenschaften der Doosan Gabelstapler, ist jeder Einsatz risikofrei und komfortabel ”

SICHERHEIT UND ERGONOMIE

- Großer Panoramaspiegel
- Stufenlos verstellbare Lenksäule
- Kleines Lenkrad



Eigenschaften im Überblick

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

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Zuverlässige AC Steuerung

Optimale Durchsicht

Gleichmäßige & reaktionsschnelle Beschleunigung

Fahrtrichtungsschalter auf Lifthebel

SICHERHEIT

Großer Panoramaspiegel

LED Beleuchtung

Hinterer Haltegriff mit Hupentaster

Not-Aus-Schalter

Kriechgang Modus

Bremsölstandsanzeige

Rampenhalt

Alarm bei niedrigem Batteriestand

Sperre der Hydraulikfunktionen (ISO3691)

Operator Sensing System (OSS)

Automatische Geschwindigkeitskontrolle



HERVORRAGENDE ERGONOMIE

Übersichtliches Instrumentenfeld

Ablagesystem

Kleines Lenkrad

Einstellbarer Fahrersitz

Stufenlos verstellbare Lenksäule

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Robustes und langlebiges Getriebe

Ölgekühlte Scheibenbremsen

IP 54 Fahr - und Pumpenmotoren (Option)

Staub- und Wasserschutz für den Außeneinsatz

OPTIMALE WARTUNG

Weltweites Servicenetzwerk

Doosan Originalersatzteile

Leichter Zugang zur Steuereinheit

Easy View Softwareprogramm

Maximale Produktivität

Maximum an Durchsicht

Das präzise gestaltete Fahrerschutzdach mit abgewinkelten Dachstreben gewährleistet eine ideale Sicht nach oben und gewährt Stabilität, sowie Sicherheit. Die exzellenten Sichtverhältnisse ermöglichen schnelles und effizientes Arbeiten.

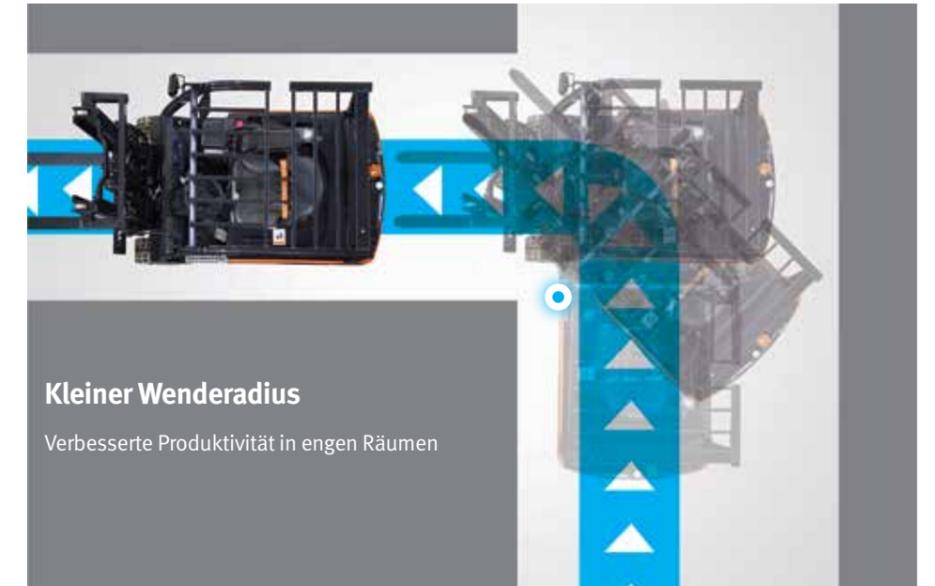


Die übersichtlich angeordneten Hydraulikschläuche und Ketten bieten eine gute Durchsicht nach vorn.



Lifthebel mit Fahrrichtungsschalter (Option)

Der Fahrrichtungsschalter befindet sich als Wippe im inneren Hydraulikhebel. Diese ermöglicht eine schnelle und sichere Fahrtrichtungsänderung, da es keine Notwendigkeit gibt, die Hände vom Lenkrad und Hydraulikhebel zu lösen.



Kleiner Wenderadius

Verbesserte Produktivität in engen Räumen

“ Steigern Sie Ihre Produktivität mit Doosan ”



Produktives Beschleunigungs- und Bremssystem

Das produktive Beschleunigungs- und Bremssystem bietet dem Fahrer maximale Sicherheit und Komfort. Beim Starten des Staplers ist die Anfangsbeschleunigung für ein sicheres und gleichmäßiges Fahren reduziert. Bei mittlerer und schneller Fahrgeschwindigkeit erhöht sich die Beschleunigung für einen produktiveren Einsatz. Die ergonomisch platzierte Bremse verringert den Kraftaufwand zur Bremsung.

Sicherheitsmerkmale



“Doosan bringt Sicherheit auf ein höheres Niveau”



Kriechgang Modus

Sobald der Kriechgang Modus während des Einsatzes betätigt wird, verringert sich die Fahrgeschwindigkeit auf ein vordefiniertes Tempo ohne die Hubgeschwindigkeit zu beeinträchtigen. Dieser Modus gewährleistet sicheres Manövrieren in schwierigen Einsatzbereichen.



Bremsölanzeige

Wenn der Stand des Bremsöles unter den Mindeststand fällt, zeigt die Bremsölanzeige dies im Instrumentenfeld an.



Batteriestandswarnung

Wenn der Batterieladestand niedrig ist wird automatisch die Hebegeschwindigkeit reduziert, um Energie zu sparen.



Rampenhalt

Die Steuerung verhindert innerhalb von 5 Sekunden ein rückwärtiges Rollen des Gabelstaplers sobald dieser auf einem Gefälle angehalten wird.



Operator Sensing System (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.



Geschwindigkeitskontrolle in Kurven

Über den Lenkwinkelsensor wird bei Kurvenfahrten, je nach Lenkeinschlag, automatisch die Fahrgeschwindigkeit reduziert. Die elektromotorische Abbremsung greift unabhängig von dem gewählten Fahrprogramm ein und hält die auf Fahrer, Last und Fahrzeug einwirkenden Fliehkräfte auf einem konstant niedrigen Niveau. Ein gefährliches Aufschaukeln oder Kippen des Staplers ist hierdurch nahezu ausgeschlossen.



Sperre der Hydraulikfunktionen (ISO3691)

Durch die automatische Sperre der Hydraulikfunktionen wird ein unbeabsichtigtes Absinken der Last verhindert, auch wenn der Fahrer die Maschine verlässt.



Hinterer Haltegriff mit Hupentaster (Option)

Verstärkt die Sicherheit und den Komfort beim Rückwärtsfahren.

Sicherheit und optimale Ergonomie



Sicherheit



Großer Panoramaspiegel (Option)

Bietet dem Fahrer eine klare Sicht des hinteren Bereiches für ein sicheres Arbeiten.



Not-Aus-Schalter

Der Fahrer kann den Not-Aus-Schalter schnell einhändig betätigen.



LED Beleuchtung

Deutlich heller und eine längere Lebensdauer als konventionelle Lampen bei geringem Energieverbrauch.

Ergonomie



Einstellbarer Fahrersitz (Grammer Sitz, Option)

Der vollgefederte Komfortsitz kann an die individuellen Anforderungen des Fahrers angepasst werden. Eine zusätzliche Heizung ist ebenfalls erhältlich, um den Komfort für den Fahrer zu erhöhen.



Stufenlos verstellbare Lenksäule

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



Ablagesystem

Zahlreiche Ablagemöglichkeiten, der große Getränkehalter, USB-Anschluss, 12V Steckdose und Clip-Board Halter bieten dem Fahrer einen zusätzlichen Mehrwert.



Kleines Lenkrad

Das Lenkrad hat ein kompaktes Design, um Ermüdungen vorzubeugen.



Niedrige Trittstufe & Haltegriff

Die Anti-Rutsch-Trittstufe und der Haltegriff erhöhen die Sicherheit beim Auf- und Absteigen.



Übersichtliches Instrumentenfeld

Das große LCD Display informiert den Fahrer jederzeit über alle relevanten Parameter des Staplers. Die Wartungsintervalle werden auf dem Display angezeigt.



Großzügiger Fußraum

Die große hochwertige Gummimatte und die abgerundete Haube verleihen der Fahrgastzelle noch mehr Komfort.

Zuverlässigkeit

Die 7er-Serie bietet komfortablen und beständigen Einsatz in den verschiedensten Bereichen.

Mit den bewährten Curtis Steuerungen und dem optimierten Design, arbeiten die Doosan Gabelstapler sehr effizient.



◀ Die Elektro S-Serie ist eine gute Lösung für weniger anspruchsvolle Einsätze.



Zuverlässiger Einsatz

Das moderne AC System bietet eine unschlagbare Kombination aus Kraft, Leistung und Zuverlässigkeit. Das für IP 65 eingestufte Steuersystem ist sehr bewährt in allen Bereichen.



Robustes und langlebige Getriebe

Eine schwimmende Antriebsachse und der AC Fahrmotor formen ein hoch effizientes Getriebe. Dieses bringt die Kraft und das Drehmoment vom Fahrmotor zum Endantrieb und sorgt so für einen sanften und geräuscharmen Einsatz.



IP43 Staub- und Wasserschutz der Fahr- und Pumpenmotoren

Die neuen versiegelten Elektromotoren der Schutzklasse IP 43 sind wartungsfrei.



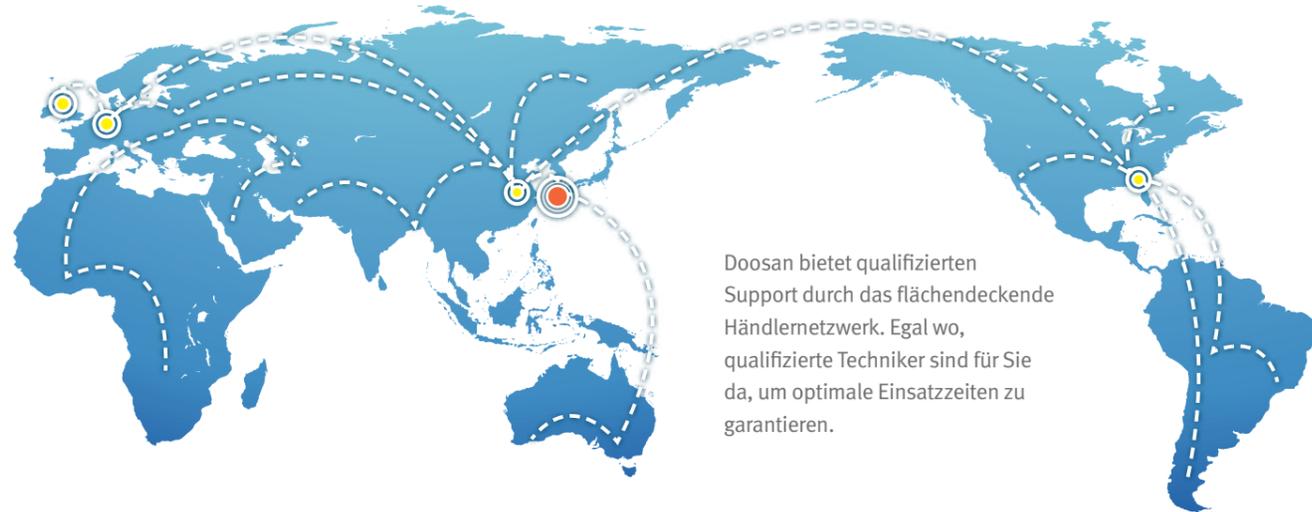
Ölgekühlte Lamellenbremsen (ODB)

Dabei handelt es sich um 3 bis 5 doppelseitige Scheiben pro Rad. Die Scheiben sind in Öl getaucht, um sie zu kühlen und gegen Verschleiß zu schützen. Das Doosan ODB System ist komplett eingeschlossen und versiegelt gegen Verschmutzung von Außen, wie zB. Schmutz, Wasser, Verpackungs- und Holzresten.

Optimale Wartung

Weltweites Servicenetzwerk

- Hauptsitz
- Niederlassungen und Service Center



Doosan bietet qualifizierten Support durch das flächendeckende Händlernetzwerk. Egal wo, qualifizierte Techniker sind für Sie da, um optimale Einsatzzeiten zu garantieren.



Doosan Ersatzteile

Das Doosan Distributionszentrum in Belgien liefert qualitativ hochwertige Doosan Originalersatzteile.



Haube mit weitem Öffnungswinkel und Gasfederverschluß

Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile mit Lüftungsschlitzen

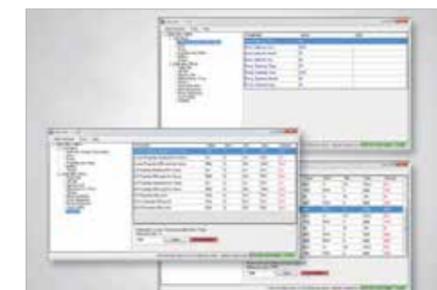


Einfach erreichbare elektrische Teile



Einfach erreichbare Komponenten

Die Steuereinheit kann ohne Öffnen der Haube erreicht werden, um Einstellungen zu ändern oder mit dem Diagnosewerkzeug verbunden werden zu können.



Easy View Softwareprogramm

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

DOOSAN IST EIN VERLÄSSLICHER PARTNER



Grundausrüstung

HAUPTMERKMALE		B20S-7
Tragkraft	kg	2000
Lastschwerpunkt	mm	500
Lastabstand	mm	405
Radstand	mm	1400
Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	mm	3650
Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	mm	3850
Wenderadius	mm	2040
Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	18 / 18
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0,44 / 0,60
Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0,50 / 0,46
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	N	15892 / 11968
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%	28 / 32
Batteriespannung/Stromstärke	V/Ah	48 / 715

B25S-7	B30S-7	B32S-7
2500	3000	3200
500	500	500
405	411	411
1400	1550	1550
3670	3801	3831
3870	4001	4031
2060	2190	2220
18 / 18	18 / 18	18 / 18
0,39 / 0,60	0,34 / 0,60	0,32 / 0,60
0,50 / 0,46	0,50 / 0,46	0,50 / 0,46
15598 / 11674	14224 / 10791	14126 / 10791
24 / 28	19 / 23	18 / 22
48 / 800	48 / 800	48 / 800

Standardausstattung und Optionen

SICHERHEIT & STABILITÄT

OSS (Operator Sensing System)	Standard
Rampenhalt	Standard
Warnsignal bei niedrigem Batteriestand	Standard
Sperre der Hydraulikfunktionen (ISO 3691)	Standard
Automatic Speed Control	Standard
Not-Aus-Schalter	Standard
Haltegriff	Standard
Rückhaltegriff mit Hupentaster	Standard
LED Beleuchtung	Option
Panoramaspiegel	Option

KOMFORT FÜR DEN FAHRER (ERGONOMIE)

Große, niedrige Trittstufe	Standard
Große Bodenplatte (im Fußraum) mit herausnehmbarer Gummimatte	Standard
Abgerundetes Kontergewicht	Standard
Übersichtliches Instrumentenfeld	Standard
Stufenlos verstellbare Lenksäule mit verkleinertem Lenkrad	Standard
Getränkehalter, USB-Anschluss & 12V Steckdose, Clip-Board Halter	Standard
Lenkrad mit Drehknopf	Standard
Premiumsitz: Grammer MSG65-Serie	Option
Modularkabinen	Option

PRODUKTIVITÄT

Komplett in AC Technik	Standard
High Visibility Mast (B20/25)	Standard
Abgerundetes Kontergewicht	Standard
Hydraulische Endlagerdämpfung des 2. Zylinders (FFL & FFT)	Standard
Gleichmäßige & reaktionsschnelle Beschleunigung	Standard
Fahrtrichtungsschalter auf Lifthebel	Option

ZUVERLÄSSIGKEIT

Curtis Steuerung Schutzklasse IP 65	Standard
Robuste Rahmenstruktur & stabile Fahrerschutzdachkonstruktion	Standard
Ölgekühlte Lamellenbremsen (ODB)	Standard
IP 43 Fahr - und Pumpenmotoren	Standard
IP 54 Fahr - und Pumpenmotoren	Option

WARTUNGSFREUNDLICH

Einfach zu erreichende Steuerung & Motorraum	Standard
Großer Öffnungswinkel der Batteriehaube	Standard
Werkzeugloses Entfernen der Seitenabdeckung	Standard

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



-  Produktionsstandort
-  Vertriebszentralen
-  Distributionszentrum

B25S-7-181114v1DE (November 2018)



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

Autorisierter Händler