



www.doosan-iv.eu

7er-Serie Gabelstapler

Diesel 2,0 bis 3,5 t

D20/25/30/35S-7, D35C-7

Euro Stage III B



Building your tomorrow today

Über Doosan

Doosan ist ein koreanischer Mischkonzern, der bereits 1896 in Seoul gegründet wurde. Ursprünglich als Einzelhandelsgeschäft eröffnet, entwickelte sich Doosan zunächst zu einem erfolgreichen Handelsunternehmen.

Im Laufe der Jahre expandierte Doosan und verlegte seinen Unternehmensschwerpunkt durch das Engagement in den Geschäftsbereichen Bau und Konstruktion sowie Maschinenbau - vom Bereich Dienstleistungen und Konsumgüter - hin zu einem führenden nationalen Infrastrukturkonzern.

Während des Wirtschaftsbooms in den 70er Jahren wurde die Marktposition speziell in den Bereichen Konsumgüter, Bau, Maschinenbau und Elektronik ausgebaut. Seit Beginn der 80er Jahre konzentrierte man sich verstärkt auf den Export. Die einzelnen Sparten des Konzerns wurden neu ausgerichtet und die Kernkompetenzen ausgebaut. In den folgenden Jahren akquirierte man verschiedene Unternehmen und gliederte diese in die Konzernstruktur ein. Dies war der Start in dem zukunftsreichen Bereich der Infrastruktur als Gesamtkonzeptanbieter tätig zu werden. Mittlerweile macht der Anteil der Infrastruktursparte über 90% des Konzernergebnisses aus.

Doosan zählt zu den Top 5-Unternehmen in Korea und den 400 größten Unternehmen weltweit. Über 40.000 Mitarbeiter erwirtschaften einen Jahresumsatz von 28 Mrd. US-Dollar.



Doosan Industrial Vehicle

Qualität und Wartungsfreundlichkeit - das sind die Maxime, die bei Doosan schon in der Herstellung unserer Produkte oberste Priorität genießen. Das zahlt sich aus: Minimiertes Ausfallrisiko und schnelle, unkomplizierte Wartungen garantieren einen reibungslosen Einsatz in Ihrem Unternehmen.

Doosan's effizientes Ersatzteilsystem kombiniert mit dem zentralen Distributionszentrum in St. Nikolaas unterstützt Sie mit einem Versand schon innerhalb von 24 Stunden.

Um eine optimale Ersatzteilverfügbarkeit zu gewährleisten sind unsere Verteilungszentren in Belgien, Großbritannien, USA und in Korea vernetzt.

Vor Ort erhalten Sie Unterstützung durch unsere Doosan-Servicepartner. Dieses qualifizierte und zuverlässige Netzwerk plant für Sie sämtliche Wartungen, den Einsatz von Servicemechanikern und die Ersatzteilbestellung in ganz Deutschland - mehr Zeit für Sie zur Konzentration auf Ihre Kernaufgaben.

ÜBERSICHT PRODUKTMERKMALE

Fahrgastzelle

Die neu designte Fahrgastzelle bietet optimalen Komfort und Produktivität.

- Großzügige Fahrgastzelle mit viel Beinfreiheit.
- Ergonomisch angebrachte Pedale.
- Niedrige Motorhaubenhöhe zur besseren Sicht.

Operator Sensing System (OSS)

Dieses System vermeidet jegliche unbeabsichtigte Bewegung des Staplers ohne den Fahrer.

Gegengewicht & Kühlung

Das neue dynamisch konzipierte Gegengewicht trägt die Handschrift der Doosan 7er-Serie und trägt durch die verbesserte innere Luftzirkulation zu einer erhöhten Kühlerleistung bei.

Kraftvoller Motor

Leistungstark und bewährt: der Doosan D24 Euro Stage IIIB Motor

Motorhaube

Die robuste Motorhaube hat einen weiten Öffnungswinkel und bietet so einen leichten Zugang zu allen servicerelevanten Komponenten.

Hydrostatische Lenksachse

Die Lenkachse der Doosan 7er-Serie bietet eine gleichmäßige Steuerung der Lenkung.

Einfach zu entfernende Bodenplatte & Schmutzfangmatte

Die einfach abzunehmende Bodenplatte ermöglicht einen leichten Zugang zum Antriebsstrang und zu anderen Komponenten. Die dicke Schmutzfangmatte aus Gummi reduziert Geräusche und Vibrationen und erhöht somit den Komfort für den Fahrer.



Fahrerschutzdach / Kabine (optional)

Die ergonomisch designten Fahrerschutzdächer und Kabinen bieten großartige Durchsicht und Sicherheit.

Vollfreisicht Hubgerüst (nur für D20/25S-7)

Das neu konzipierte Hubgerüst ermöglicht dem Fahrer nicht nur eine optimale Sicht, sondern auch eine exzellente Hubgerüststabilität.

Stufenlos verstellbare Lenksäule

Die Lenksäule ist stufenlos einstellbar auf die Bedürfnisse des Fahrers.

Neues Instrumentenfeld

Das gut lesbare und übersichtliche Instrumentenfeld bietet eine klare Übersicht über den Status des Staplers.

Neigezylinderabdeckung

Die Neigezylinder sind nahezu komplett abgedeckt, um störende Hindernisse zu vermeiden. Des Weiteren entsteht durch die Abdeckung zusätzliche Beinfreiheit in der Fahrgastzelle.

Antriebsachse mit ODB

Das in einem Stück gegossene Achsgehäuse und die J-Hook Aufhängung des Hubgerüsts verringern die Wartungskosten.

Die Ölbad-Lamellenbremsen (ODB) sind komplett in einer versiegelten Einheit eingeschlossen, um ein Maximum an Schutz vor Verschmutzung zu leisten. Dies reduziert Wartungs- und Reparaturzeiten, sowie Kosten.

HERVORRAGENDE PRODUKTIVITÄT & LANGLEBIGKEIT

Der beste Weg zu Ihrem Unternehmenswachstum.



Leistungsstarker und treibstoffeffizienter Motor

Der Doosan D24NAP Dieselmotor wurde mit ULPC (Ultra Low PM Combustion) Technologie konzipiert, um die Stage III B Emissionsvorschriften zu erfüllen. Der Motor bietet kraftvolle Leistung und exzellente Treibstoffeffizienz.

Ölbad-Lamellenbremsen

Die Ölbad-Lamellenbremsen schließen Verschmutzung von Außen aus und verlängern so die Lebensdauer der Bremsen erheblich. Dieses wartungsfreie Bremssystem stellt maximale Maschinenverfügbarkeit, weniger Beschädigungen und Null Kosten für Sie sicher!

Lastschaltgetriebe

Das bewährte Lastschaltgetriebe passt, für einen sanften Wechsel der Fahrtrichtung, präzise den Kupplungsölldruck an. So werden Schäden am Getriebe vorgebeugt und der Stapler insgesamt langlebiger gemacht.

Zweistufiger Zyklonvorfilter

Das System des zweistufigen Zyklonvorfilters schützt den Motor gegen Verschmutzung. Dies verlängert die Lebensdauer des Motors und hält ihn in jeder Umgebung in bestem Zustand.

Verbessertes Kühlsystem

Die Kombination eines Hochleistungskühlers und optimierter Luftzufuhr im Kontergewichtdesign verbessert die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Staplers. Die Laufzeit wird so auch in schwierigen Einsätzen erhöht.



ECO Modus

Der Fahrer kann während der Fahrt ganz einfach den Fahrmodus mittels Knopfdruck wechseln. Im Vergleich zum Standard Modus reduziert der ECO Modus den Treibstoffverbrauch um weitere 5%.

Limp Home Modus

Dieser Modus prüft die Getriebeöl- oder Motorkühlmitteltemperaturen und begrenzt die Leistung des Gabelstaplers, sobald die Temperatur zu hoch ist. Dies schützt das Getriebe und den Motor vor möglichem Ausfall.

Automatische Hubgerüstenkrechtstellung (optional)

Bringt das Hubgerüst mittels Neigungswinkelsensoren automatisch zurück in die Senkrechtstellung. Dies beugt Ladungsschäden, durch nicht-parallele Stapelung, vor.

Unterfahrerschutz & Motorschutz (optional)

Der Unterfahrerschutz und Motorschutz schützen den Antriebsstrang, den Motor, Ventilatorflügel und viele weitere Komponenten gegen Schmutz. Diese Option ist besonders nützlich in Umgebungen mit sehr kleinen, auf dem Boden befindlichen, Abfallstoffen (z.B. Pulver, Eisenspäne, Sägespäne, etc.).

Hubgerüst Durchsicht

Die übersichtlich angeordneten Hydraulikschläuche und Ketten verbessern bei gleichbleibender Stabilität die Durchsicht nach vorn auf die Ladung.

AUSGEZEICHNETE ERGONOMIE

Gabelstapler der Doosan 7er-Serie wurden mit dem Fokus der Bedienerfreundlichkeit designt.



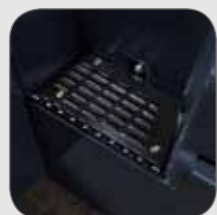
Neigezylinderabdeckung

Die Neigezylinder sind komplett abgedeckt, um Behinderungen für den Fahrer zu vermeiden. Des Weiteren entsteht so zusätzlicher Platz in der Fahrgastzelle.



Haltegriff und Anti-Rutsch-Trittstufe

Ermöglichen dem Fahrer einen einfachen Ein- und Abstieg des Staplers. Die große Anti-Rutsch-Trittstufe sorgt für die Sicherheit des Fahrers in allen Wetterlagen.



Ergonomisches Design

Alle Komponenten wie Fahrersitz, Schalter, Instrumententafel, Hebel und Pedale sind ergonomisch designt und platziert, um dem Fahrer optimalen Komfort zu bieten.

Premium Fahrersitz (optional)

Mit flacher und mechanischer Federung reduziert der Sitz signifikant Vibrationen und garantiert ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Hinterer Haltegriff

Der Hupentaster am hinteren Haltegriff verstärkt die Sicherheit und den Komfort beim Rückwärtsfahren insofern, dass der Fahrer die Hupe betätigen kann und den Stapler trotzdem unter voller Kontrolle hat.

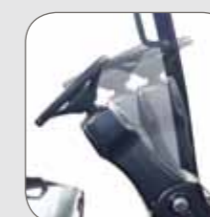


Optimale Sichtverhältnisse

Das niedrig angebrachte Armaturenbrett und die präzise konzipierten Fahrerschutzdachstreben liefern eine gute Sicht auf die Last bei Aufrechterhaltung maximaler Sicherheit.

Komplett angepasstes Arbeitsumfeld

Die Lenksäule und die Sitzposition sind stufenlos verstellbar und passen sich so an die Bedürfnisse jeden Fahrers an.



Übersichtliches Display

Das einfach abzulesende, integrierte Display, bietet eine klare Übersicht über den Gerätestatus.



Vollkabine (optional)

Die neue Doosan Vollkabine bietet nicht nur großartigen Komfort, sondern auch eine höhere Produktivität mit ergonomischen Leistungsmerkmalen.



Modular Kabinen A/B/C (optional)

Die folgenden Modular Kabinen sind verfügbar:

- A: Stahldach mit Glasfenster
- B: Stahldach mit Glasfenster und Frontscheibe
- C: Stahldach mit Glasfenster, Front- und Heckscheibe

SICHERHEIT & STABILITÄT



Operator Sensing System

Das Operator Sensing System (OSS) vermeidet jegliche, unbeabsichtigte Bewegung des Staplers ohne Fahrer.

Neige-, Hebe- und Senkfunktion sind deaktiviert sobald der Fahrer sich nicht auf dem Sitz befindet.

Ein Alarmton ertönt sobald der Fahrer den Sitz verlässt ohne die Parkbremse betätigt zu haben.

Eine Warnleuchte erscheint im Armaturenbrett wenn der Fahrer bei Antritt der Fahrt den Sicherheitsgurt nicht angelegt hat.



Blue Spot

Das rückwärtige Blue Spot Light projiziert ein blaues Licht auf den Boden zur Warnung anderer Mitarbeiter, dass sich ein Stapler nähert. Dieses System ist besonders hilfreich wenn die Umgebung zu laut ist, um einen Alarmton zu hören.



Panoramaspiegel

Der Panoramaspiegel bietet zusätzliche Sicherheit, um Unfälle und Beschädigungen am Stapler, Produkten oder Regalen zu vermeiden.



Anti-Clinch Sicherheitsgurt

Bietet nicht nur Komfort sondern auch Sicherheit für den Fahrer, da der Gurt nur bei ruckartiger Bewegung oder einem Unfall einrastet.



Ground Speed Control

Die Fahrgeschwindigkeit kann auf 8, 10 oder 15 km/h begrenzt werden. Ground Speed Control reduziert so das Risiko von Unfällen durch unangepasste Geschwindigkeit.



Sperre durch Sicherheitsgurt

Der Stapler fährt nicht solange der Sicherheitsgurt nicht angelegt wurde. Neige-, Hebe- und Senkfunktion sind deaktiviert wenn der Sicherheitsgurt nicht angelegt ist.



Sperre der vierten Hydraulikfunktion

Eine sehr hilfreiche Anwendung für Betriebe in denen eine Ballenklammer benutzt wird. Es verhindert Unfälle durch herunterfallende Ladung bei unbeabsichtigter Hebelbetätigung.

FLEXIBILITÄT

Gabelstapler der Doosan 7er-Serie können in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden:



Baumaterial



Textil,
Papier



Chemie



Holz



Recycling



Industriemaschinen
und Zubehör



Fischerei



Großhandel
Gebrauchsgüter



WARTUNGSFREUNDLICH

Beim Design der Doosan 7er-Serie wurde viel Wert auf Servicefreundlichkeit gelegt: wartungsrelevante Komponenten wurden so platziert, dass sie einfach zu erreichen sind, damit der Gabelstapler mit minimalem Zeitaufwand gewartet werden kann. Dies reduziert Servicekosten und somit Ihre Gesamtbetriebskosten.

Leichter Zugang

- Leicht zu öffnende Motorhaube
- Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel
- Haubenarretierung
- Einfach zu entfernende Bodenmatte und -platte

Leichter Service

- Leicht erreichbar: Batterie, Luftfilter, Filter, Ölmesstab
- CANbus Schnittstelle : integrierte Sicherungen und Relais



Standardfunktionen und verfügbare Optionen

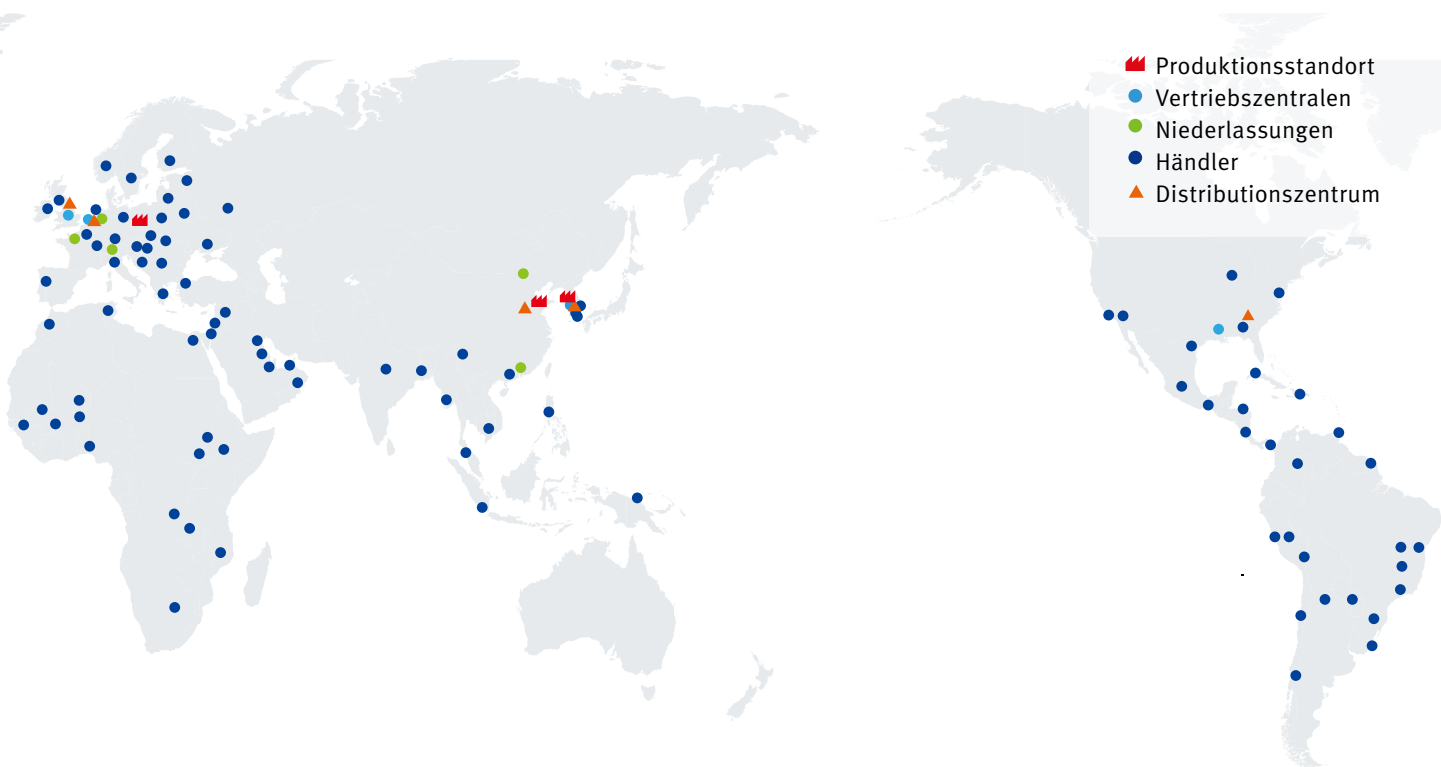
	STANDARD	OPTION
SICHERHEIT		
Fahrtrichtungsschalter	0	
Sperre der Hydraulikfunktion	0	
Fahrererkenungssystem (OSS)	0	
Sicherheitsgurt in Signalfarbe	0	
Sicherheitsgurt mit Einrastfunktion		0
Sperre der vierten Hydraulikfunktion		0
Funkenschutz		0
Blue Spot		0
Hinterer Haltegriff mit Hupentaster		0
Panoramaspiegel		0
Geschwindigkeitsreduzierung	0	
Rückfahralarm		0
PRODUKTIVITÄT		
Elektrisch gesteuerter Turoblader	0	
Automobilkonforme Pedalanordnung	0	
Elektronisches Inchen	0	
LED Scheinwerfer (Front / Heck)		0
LED Beleuchtung		0
Wiegesystem		0
Automatische Senkrechtstellung des Hubgerüsts		0
Schnellverschlüsse an den Hydraulikschläuchen		0
Drive in Rack / Schuttdach für Einfahrregalsysteme		0
KOMFORT		
Stufenlos verstellbare Lenksäule	0	
Übersichtliches Instrumentenfeld	0	
Vollkabine mit Heizung oder Klimaanlage		0
Modular Kabinen A/B/C		
Vollgefederter Komfortsitz		0
Lenkrad mit Drehknopf		0
ZUVERLÄSSIGKEIT		
Abdeckung für Motorsteuerung (ECU)	0	
Feuchtigkeitsgeschützte Kabelverbindungen	0	
Zweistufiger Luftfilter	0	
Ölgespülte Antriebsachse	0	
Getriebeumschaltsperr		0
Heavy Duty Kühlung		0
Kühler-Flusennetz		0
zusätzl. Kühleinlässe in Seitenabdeckung		0
Zyklon-Luftvorfilter		0
WARTUNGSFREUNDLICH		
CANbus System	0	
Herausnehmbare Bodenmatte und Bodenplatte	0	
Einfache Servicefreundlichkeit	0	
- Leicht zugängliche Elektronikkomponenten (Relais und Sicherungen)		
- Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und Bodenplatte		
- Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel		
UMWELTFREUNDLICHKEIT		
Erfüllung der EU-Abgasregularien (Euro Stage IIIB)	0	
Ultra Low PM Combustion (ULPC) System mit Dieseloxydationskatalysator (DOC)	0	
ISO 9001 / ISO 14001	0	
2 Leistungsmodi (STD / ECO)	0	
HOMOLOGATION		
CE	0	

Andere Zusatzoptionen verfügbar. Die hier dargestellte Ausstattung ist länderspezifisch und variiert.

Bewährte Qualität, Service und ein zuverlässiger Partner

Doosan garantiert einen qualifizierten Support durch ein flächendeckendes Händlernetzwerk. Egal wo, qualifizierte Techniker sind für Sie da, um optimale Einsatzzeiten zu gewährleisten.

Durch das europäische Ersatzteilzentrum in Belgien ist eine Ersatzteilverfügbarkeit von nahezu 100 % mit original Doosan Ersatzteilen gegeben.



Doosan Industrial Vehicle Europe NV

Niederlassung Deutschland
 Rolandstraße 5
 45128 Essen

Tel.: +49 201 - 50 76 11 20

Fax: +49 201 - 50 76 11 39

Website: www.doosan-gabelstapler.de

EUD25S7-170404ENV3 (APRIL 2017)

AUTORISIERTER HÄNDLER