www.doosan-iv.eu

7er-Serie Gabelstapler

Treibgas 6,0 bis 7,0 t

Lifting Your Dreams

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 zukunftsträchtigen 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 40.0000 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. Niklaas 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.

Highlights der neuen 7er-Serie

- Hervorragende Leistungsdaten durch PSI 4.3L LPG Motoren
- Maximale Zuverlässigkeit war schon immer ein wesentlicher Bestandteil aller Doosan Produkte und stand auch bei der Entwicklung der neuen 7er-Serie im Fokus.
- Ein solider und verwindungsfreier Fahrzeugrahmen garantiert hervorragende Langlebigkeit und Stabilität.
- Nahezu wartungsfreie Ölbad-Lamellenbremsen (ODB).
- Verbesserte Treibstoffeffizienz : 20% im Vergleich zum Vormodell
- Die neue Zeus Kabine bietet eine großzügige Durchsicht und ausgezeichneten Bedienkomfort.

Bewährte und zuverlässige Doosan PSI Motoren und Komponenten

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 Motorenschutz 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.

Komfortabler Fahrzeuginnenraum

Konzipiert, um höhere Stabilität und Komfort zur Verfügung zu stellen, bietet die Zeus Kabine ausgezeichnete Sichtverhältnisse, ein übersichtliches Instrumentenfeld und eine Qualitätsinnenausstattung mitsamt einem exzellenten Heizungs- und Klimaanlagensystem.

Längere Lebensdauer und einfache Wartung

Der leistungsstarke und im Kraftstoffverbrauch sehr energieeffiziente PSI 4.3 L Motor wurde mit bewährter Antriebstechnik kombiniert.

Diese Kombination verleiht den Doosan Treibgasstaplern hohe Produktivität und Langlebigkeit.

Dank der standardmäßigen Getriebeumschaltsperre, welche eine optimierte Schaltübersetzung leistet, bietet Doosan mit der G70S-7 Serie ein langlebiges Getriebe.

Doosan garantiert höchste Motoren- und Teilequalität, einhergehend mit optimaler Ersatzteilversorgung zu wettbewerbsfähigen Preisen.

Ein robust gestaltetes Fahrgestell und die solide, qualitativ hochwertige Bauweise stellen sicher, dass die Doosan 7er- Serie für jeden Einsatz die erforderliche Leistung bietet.

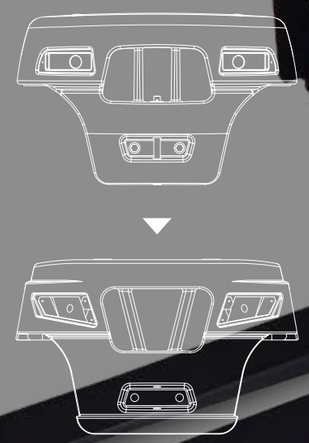
Die nahezu wartungsfreien Ölbad-Lamellenbremsen gewährleisten maximale Betriebszeiten und erhöhte Sicherheit.

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.

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.

Hydrostatisches Lenksystem

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

Neuer Luftfilter

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

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.

Leichte Zugänglichkeit

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

Anti-Rutsch Trittstufe

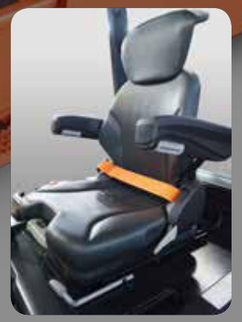
Steigert die Sicherheit beim Einstieg des Fahrers, besonders bei Schnee.

Haubenarretierung

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

Premium Fahrersitz (optional)

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



LED Beleuchtung (optional)

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

Die neue Zeus Kabine, Hoher Komfort und Produktivität

**Die neue 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.**

Ergonomisches Design

- Alle Schalter sind in angemessener Position für optimalen Bedienkomfort
- Sehr komfortabler gefederter Sitz
- Feststellbremse auf der linken Seite des Sitzes
- Geräusch- und Vibrationsarm für einen komfortablen Arbeitsplatz

Großzügige Beinfreiheit und Bedienkomfort

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

Gute Rundumsicht

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

Einfach zugänglich

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

Einfache Prüfung der Motorendiagnosen.

Komfortpaket

Auf der Haube montierte Steuerhebel vereinfachen die Betätigung der Hydraulik.

Die Ablagekonsole ermöglicht geordnete Aufbewahrung von Arbeitsutensilien sowie Handy.

Weitere Optionen

- Heizung
- Klimaanlage
- Panoramaspiegel
- Radio oder MP3 Player
- Rückfahrkamera

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.

Standardfunktionen und verfügbare Optionen

Sicherheit	Standard	Option
Fahrtrichtungsschalter	O	
Sperre der Hydraulikfunktion	O	
Fahrererkennungssystem (OSS)	O	
Sicherheitsgurt in Signalfarbe	O	
Getriebeumschaltsperre	O	
Rutschsichere Trittstufe	O	
LED Beleuchtung		O
Panoramaspiegel		O
Rückfahrkamera		O
Stroboskopleuchte (Gelb / Rot)		O
Sicherheit LED Leuchte		O
Rückfahrwarner		O
Geschwindigkeitsreduzierung		O
Produktivität	**Standard**	**Option**
Elektronisch gesteuerter LPG Motor	O	
Automobilkonforme Pedalanordnung	O	
Elektronisches Inchen	O	
Klappbare LPG Flaschenhalterung - Einfach	O	
Klappbare LPG Flaschenhalterung - Doppelt		O
Komfort	**Standard**	**Option**
Stufenlos verstellbare Lenksäule	O	
Übersichtliches Instrumentenfeld	O	
Einfache Servicefreundlichkeit	O	
- Leicht zugängliche Elektronikkomponenten (Relais und Sicherungen)		
- Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und der Bodenplatte		
- Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel		
Vollkabine (ZEUS) mit Heizung oder Klimaanlage		O
Vollgefederter Komfortsitz		O
Lenkrad mit Drehknauf	O	
Power Jack		O
Zuverlässigkeit	**Standard**	**Option**
Spritzwassergeschützte Steuerungen	O	
Zweistufiger Luftfilter	O	
Starre Antriebsachse (mit ODB)	O	
Zyklon-Luftvorfilter		O
Umweltfreundlichkeit	**Standard**	**Option**
Abgasnorm (Euro 4)	O	
ISO 9001 / ISO 14001	O	
Homologation	**Standard**	**Option**
CE	O	

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