www.doosan-gabelstapler.de

7er-Serie Gabelstapler

Treibgas 2,0 bis 3,5 t

G20/25/30/33P-7, G35C-7 Euro Stufe V

Building your tomorrow today

ÜBERSICHT PRODUKT-MERKMALE

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 dynamisch konzipierte Gegengewicht trägt die Handschrift der Doosan 7er-Serie und erhöht durch die verbesserte innere Luftzirkulation die Kühlerleistung.

Kraftvoller Motor

Leistungsstark und bewährt: MMC 2.4 L Treibgasmotor für P-7-Serie

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 sehr gute Durchsicht und Sicherheit.

Vollfreisicht Hubgerüst (nur für G20/25P-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 Hubgerüstes 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.

Lastschaltgetriebe

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

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!

Automatische Hubgerüstsenkrechtstellung (option)

Bringt das Hubgerüst mittels Neigungswinkelsensoren automatisch zurück in die perfekte Senkrechtstellung. Dieses System verhindert Produktschäden, auch wenn die Gabeln nicht parallel zum Regal sind.

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.

Hubgerüst Durchsicht

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

Unterfahrschutz & Motorschutz (option)

Der Unterfahrschutz 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.).

Leistungsstarke und treibstoffeffiziente Motor

Der MMC 2,4L wurden konzipiert um die neusten Emissionsvorschriften zu erfüllen. Die Motoren bieten kraftvolle Leistung und exzellente Treibstoffeffizienz.

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.

LEISTUNGSSTARKE TREIBGASMOTOR

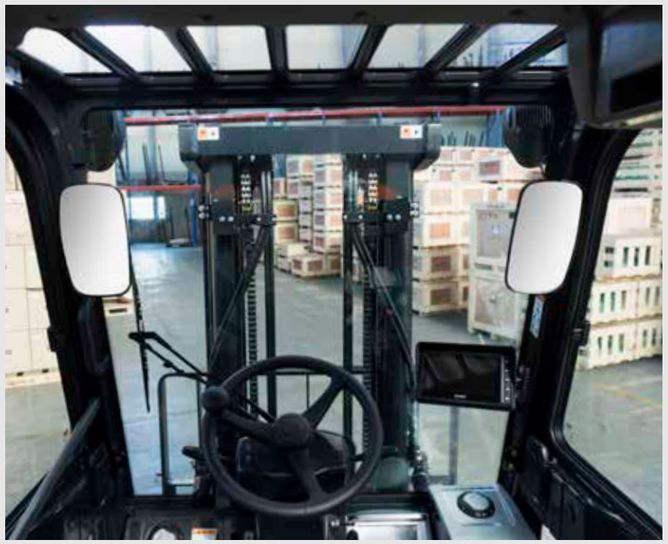
Unser leistungsstarker LPG-Motor entspricht den aktuellen Umweltvorschriften. Er bietet ein hohes Drehmoment bei niedrigen Motordrehzahlen, hilfreich beim Laden an Rampen oder bei schnellen Hubgeschwindigkeiten.

2.4 L MMC Treibgasmotor

Dieser Motor bietet ein höheres Drehmoment und mehr Leistung. Er hat einen hydraulischen Ventilspielausgleich, welcher einen wartungsfreien Ventiltrieb gewährleistet. Die Premium-Nockenwelle und die Ausgleichswellen helfen nicht nur die Wartungsintervalle zu verlängern, sondern auch Vibrationen zu reduzieren.

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 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.

Safety Light

Das rückwärtige Safety 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.

Emergency Locking 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 (Option)

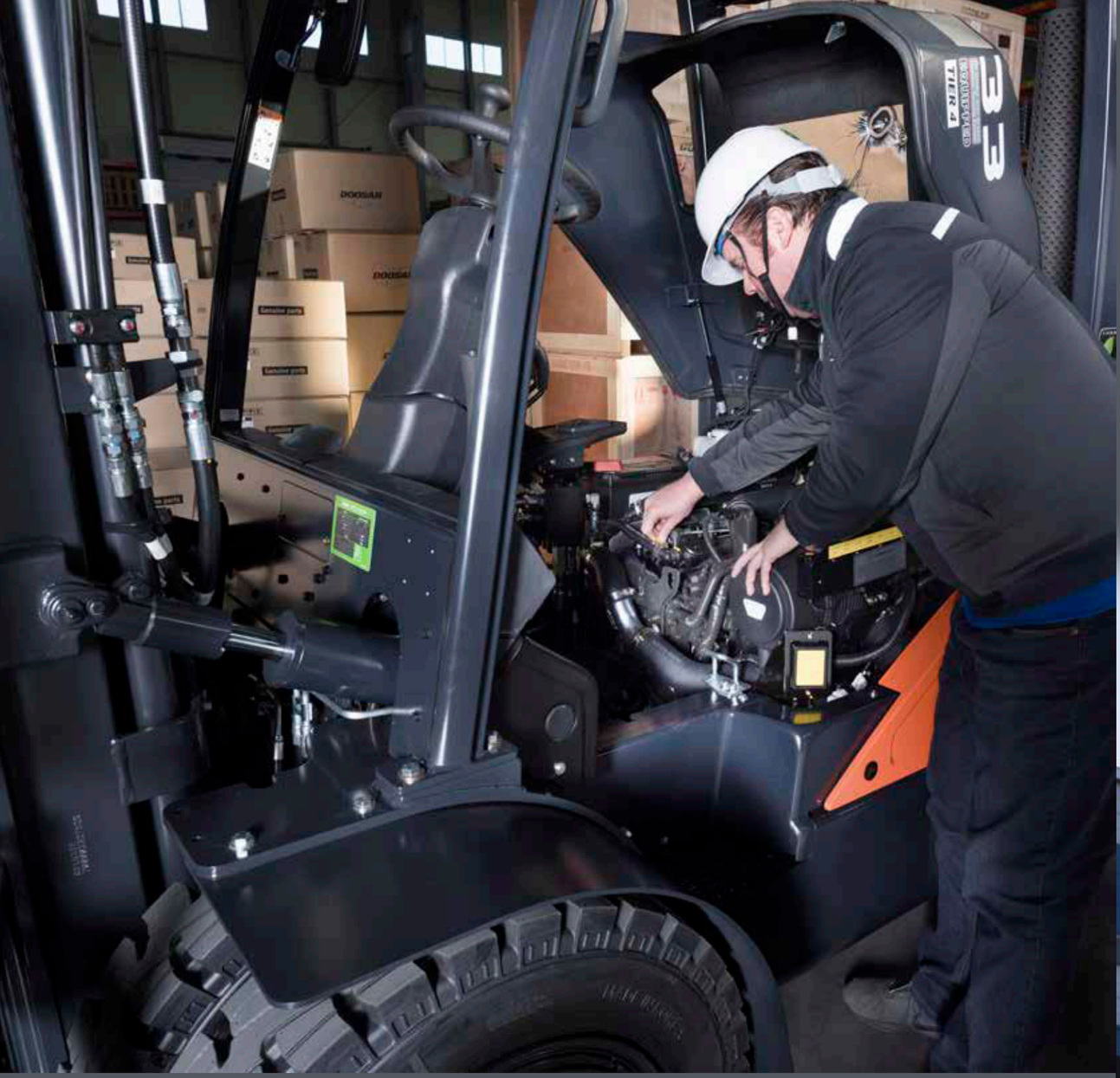
Die Fahrgeschwindigkeit kann auf 8, 10 oder 15 km/h begrenzt werden. Ground Speed Control reduziert so das Risiko von Unfällen durch unangepasste Geschwindigkeit.

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

Verhindert die unbeabsichtigte Verwendung des 4. Hebels und reduziert so das Risiko von Unfällen durch Herunterfallen der Last. Diese Option ist besonders nützlich, um die Sicherheit für Anwendungen mit einer Ballenklemmvorrichtung zu optimieren.



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, Ölmessstab

BEWÄHRTE QUALITÄT, SERVICE UND EIN ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Doosan garantiert einen qualifizierten Suppor t 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

• Standard
o Option

	MMC 2.4 L Treibgasmotor
SICHERHEIT	
Fahrtrichtungsschalter	•
Sperre der Hydraulikfunktion	•
Fahrererkennungssystem (OSS)	•
Sicherheitsgurt in Signalfarbe	•
Sicherheitsgurt mit Einrastfunktion	•
Sperre der vierten Hydraulikfunktion	o
Safety Light	o
Hinterer Haltegriff mit Hupentaster	•
Panoramaspiegel	o
Geschwindigkeitsreduzierung	o
Rückfahralarm	o
PRODUKTIVITÄT	
Automobilkonforme Pedalanordnung	•
Elektronisches Inchen	•
LED Scheinwerfer (Front / Heck)	o
LED Beleuchtung	o
Wiegesystem	o
Automatische Senkrechtstellung des Hubgerüstes	o
Schnellverschlüsse an den Hydraulikschläuchen	o
Drive in Rack / Schutzdach für Einfahrregalsysteme	o
KOMFORT	
Stufenlos verstellbare Lenksäule	•
Übersichtliches Instrumentenfeld	•
Vollkabine mit Heizung oder Klimaanlage	o
Modular Kabinen A/B/C	o
Vollgefederter Komfortsitz	o
Lenkrad mit Drehknauf	•
ZUVERLÄSSIGKEIT	
Feuchtigkeitsgeschützte Kabelverbindungen	•
Zweistufiger Luftfilter	•
Ölgespülte Antriebsachse	•
Getriebeumschaltsperre	o
Heavy Duty Kühlung	o
Kühler-Flusennetz	o
zusätzl. Kühleinlässe in Seitenabdeckung	o
Zyklon-Luftvorfilter	o
WARTUNGSFREUNDLICH	
CANbus System	•
Herausnehmbare Bodenmatte und Bodenplatte	•
Einfache Servicefreundlichkeit	•
- Leicht zugängliche Elektronikkomponenten (Relais und Sicherungen)	
- Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und Bodenplatte	
- Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel	
UMWELTFREUNDLICHKEIT	
Erfüllung der EU-Abgasregularien	•
ISO 9001 / ISO 14001	•
HOMOLOGATION	
CE	•

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