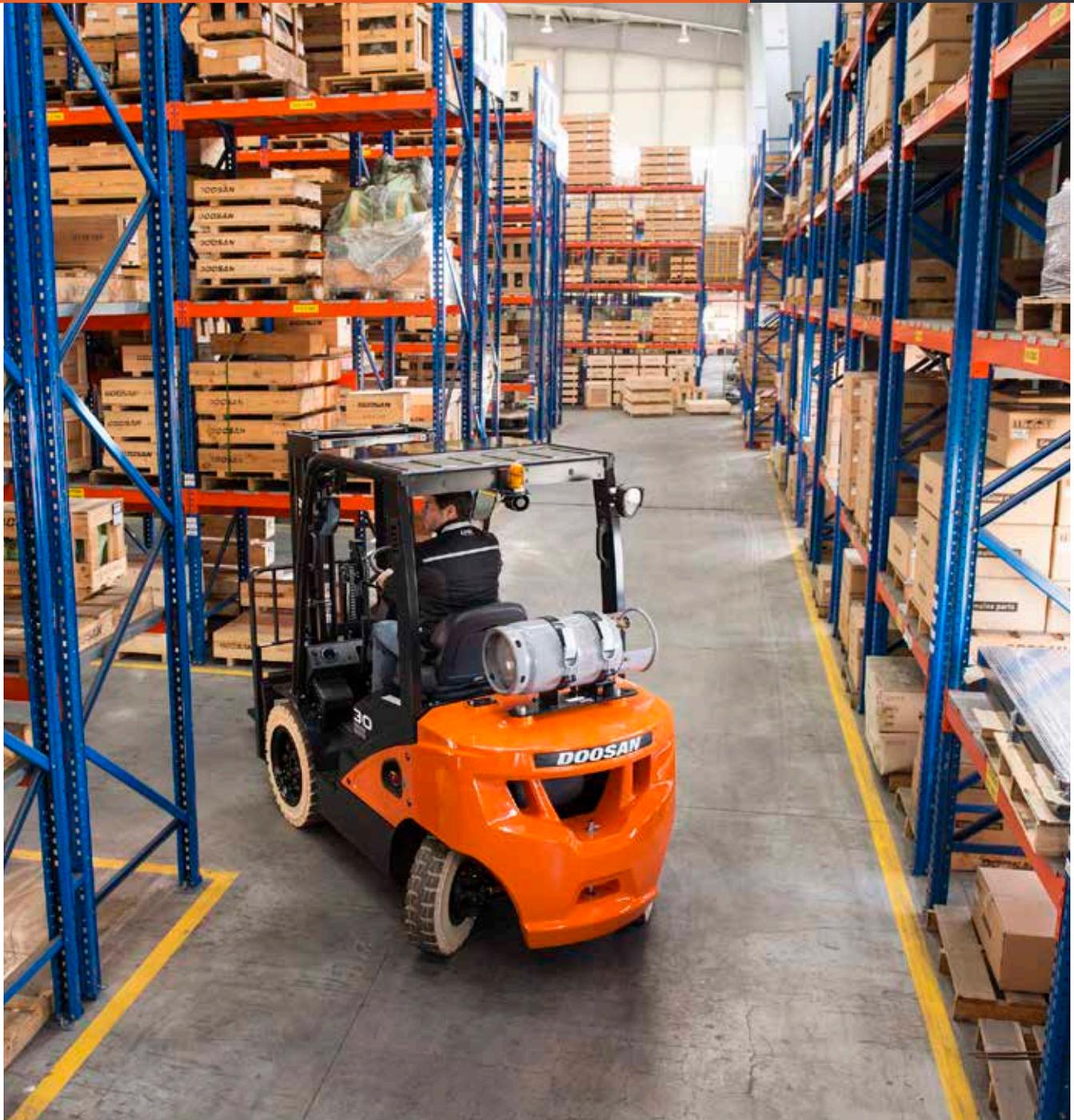


G20/25/30/33E-7, G35EC-7

7ER-SERIE GABELSTAPLER

Treibgas 2,0 bis 3,5 t

Euro Stufe V



Übersicht der Funktionen

Sie zufrieden zu stellen ist unser Hauptaugenmerk und dies garantieren unsere verbrennungsmotorischen Gabelstapler der 7er-Serie. Sie bieten viel Leistung, ausgezeichnete Performance, Fahrkomfort, Langlebigkeit und hervorragende Kraftstoffeffizienz.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Leistungsstarker Euro Stufe V Motor

Ölbad-Lamellenbremsen

SICHERHEIT

Hervorragende Durchsicht

Fahrererkennungssystem (OSS)

OPTIMALE ERGONOMIE

Neigezylinderabdeckung

Übersichtliches Display

Stufenlos verstellbare Lenksäule

Vollkabine

Großzügige Fahrgastzelle



AUSGEZEICHNETE ZUVERLÄSSIGKEIT

Hydrostatische Lenksachse

Robuste Motorhaube

Gegengewicht & Kühlung

Antriebsachse

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Leichter Service

Einfach zu entfernende Bodenplatte & Schmutzfangmatte

Maximale Produktivität



2.4 Liter Treibgasmotor (HMC) **NEU**

Dieser Motor ist mit einer geräuscharmen Steuerkette ausgestattet, welche zur Reduzierung des Geräuschpegels und zur Verbesserung der Effizienz beiträgt. Ein Aluminium-Zylinderblock und eine Ölwanne tragen ebenfalls zur Geräuschreduzierung bei. Zusätzlich wird die Kraftstoffeffizienz, dank der Verwendung von abriebfesten Materialien und speziell entwickelten Bienenkorb-Ventilfedern, erhöht.

Powershift-Getriebe

Das marktübliche Lastschaltgetriebe moduliert präzise den Kupplungsölldruck, für sanfte Richtungswechsel vorwärts und rückwärts, um Schäden am Getriebe zu vermeiden und den Gabelstapler langlebiger zu machen.



Sicherheit



Abbildung zeigt ggf. Sonderausstattung



Panoramaspiegel **OPTION**

Bietet dem Fahrer freie Sicht auf den hinteren Arbeitsbereich und verbessert so das sichere und effiziente Arbeiten.



Automatische **OPTION** Hubgerüstenkrechtstellung

Bei nach hinten geneigtem Hubgerüst wird das Hubgerüst, durch Drücken des Hubhebelschalters für Vorwärtsneigung, wieder in die aufrechte Position gesetzt. Dies erhöht den Arbeitskomfort und die Effizienz.



Interlock Sicherheitssystem **OPTION**

Der Sicherheitsgurt muss angelegt werden, wenn der Fahrer sitzt, um den Stapler zu bedienen.



Geschwindigkeitsbegrenzung **OPTION**

Es ist möglich eine Geschwindigkeitsbeschränkung festzulegen. Für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt kann ein unterschiedliches Limit eingerichtet werden.

Sicherheitslicht **OPTION**

Warnt andere Mitarbeiter durch den hellen, blauen Punkt am Boden.



Hervorragende Durchsicht

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



Abbildung zeigt ggf. Sonderausstattung

Optimale Ergonomie



Übersichtliches Display

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



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.

Vollkabine **OPTION**

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

Die folgenden Modular Kabinen sind verfügbar:

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



Ergonomisches Design

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



Stufenlos verstellbare Lenksäule (vor/zurück)

Premium Fahrersitz **OPTION**

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

Neigezylinderabdeckung

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

Ausgezeichnete Zuverlässigkeit & 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.



Leichter Service

Leicht erreichbar: Batterie, Luftfilter, Filter, Ölmesstab



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.



Unterfahrerschutz & Motorschutz **OPTION**

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.).

Haubenarretierung

Weiter Haubenöffnungswinkel

Der weite Öffnungswinkel der Haube erleichtert Service- und Wartungsarbeiten am Gabelstapler.

Leicht zu entfernende Schmutzfangmatte und Bodenplatte

Abbildung zeigt ggf. Sonderausstattung

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!



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.





Lifting your dreams

Grundausrüstung

		G20E-7	G25E-7
Hersteller		Doosan	Doosan
Motor Typ		HMC2,4	HMC2,4
Motorleistung DIN ISO1585	kW	45,4	45,4
Nenn Drehzahl	min-1	2.600	2.600
Drehmoment bei 1/min	N•m	179	179
Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	km/h	19/20	19/20
Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	mm/s	550/570	540/570
Zugkraft, beladen (1,6 km/h)	kg	1.769	1.809
Steigfähigkeit, beladen (1,6 km/h)	%	33,6	29,3
Tankvolumen	l	51	51
Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	mm	115	115
Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	mm	143	143
Vorbaumaß	mm	480	480
Radstand	mm	1.625	1.625
Gesamtgewicht	kg	3.585	3.965
Sitzhöhe	mm	1.026	1.026
Länge einschl. Gabelrücken	mm	2.530	2.595
Gesamtbreite	mm	1.170	1.170
Wenderadius	mm	2.220	2.265

		G30E-7	G33E-7	G35EC-7
Hersteller		Doosan	Doosan	Doosan
Motor Typ		HMC2,4	HMC2,4	HMC2,4
Motorleistung DIN ISO1585	kW	45,4	45,4	45,4
Nenn Drehzahl	min-1	2.600	2.600	2.600
Drehmoment bei 1/min	N•m	179	179	179
Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	km/h	18/19	18/19	18/19
Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	mm/s	520/570	540/590	530/590
Zugkraft, beladen (1,6 km/h)	kg	1.829	1.819	1.759
Steigfähigkeit, beladen (1,6 km/h)	%	26,0	24,2	39,6
Tankvolumen	l	51	51	51
Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	mm	105	105	105
Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	mm	143	143	143
Vorbaumaß	mm	485	485	495
Radstand	mm	1.700	1.700	1.700
Gesamtgewicht	kg	4.390	4.565	4.770
Sitzhöhe	mm	1.026	1.026	1.026
Länge einschl. Gabelrücken	mm	2.700	2.730	2.765
Gesamtbreite	mm	1.197	1.197	1.255
Wenderadius	mm	2.365	2.395	2.420

Standardausstattung und Optionen

SICHERHEIT

Fahrererkennungssystem (OSS)	Standard
Sperre der Hydraulikfunktion	Standard
Frontbeleuchtung LED	Standard
Automatische Senkrechtstellung des Hubgerüsts	Optional
Sperre der vierten Hydraulikfunktion	Optional
Sicherheitslicht	Optional
Rückfahralarm	Optional
Rückfahrkamera	Optional
Geschwindigkeitsbegrenzung	Optional

Standard
Optional

ERGONOMIE

Übersichtliches Instrumentenfeld	Standard
Exzellente Durchsicht	Standard
Anti-Rutsch- Trittstufe	Standard
Stufenlos verstellbare Lenksäule	Standard
Panoramaspiegel	Optional
Vollgefederter Komfortsitz	Optional
Vollkabine mit Heizung oder Klimaanlage	Optional
Hinterer Haltegriff mit Hupentaster	Optional
Lenkrad mit Drehknauf	Optional

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

PRODUKTIVITÄT

Leistungsstarker und treibstoffeffizienter Motor	Standard
Elektronisches Inchen	Standard
Automobilkonforme Pedalanordnung	Standard
Schnellverschlüsse an den Hydraulikschläuchen	Optional

ZUVERLÄSSIGKEIT

Feuchtigkeitsgeschützte Kabelverbindungen	Standard
Zweistufiger Luftfilter	Standard
Vorfilter	Optional
Kühler-Flusennetz	Optional
zusätzl. Kühleinlässe in Seitenabdeckung	Optional

WARTUNGSFREUNDLICH

Werkzeugloses Entfernen der Seitenteile und Bodenplatte	Standard
Verteilerdose	Standard
Motorhaube mit weitem Öffnungswinkel	Standard



-  Produktionsstandort
-  Vertriebszentralen
-  Distributionszentrum

DOOSAN

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

EUG25E-7-220331v1DE (März 2022)

Autorisierter Händler