

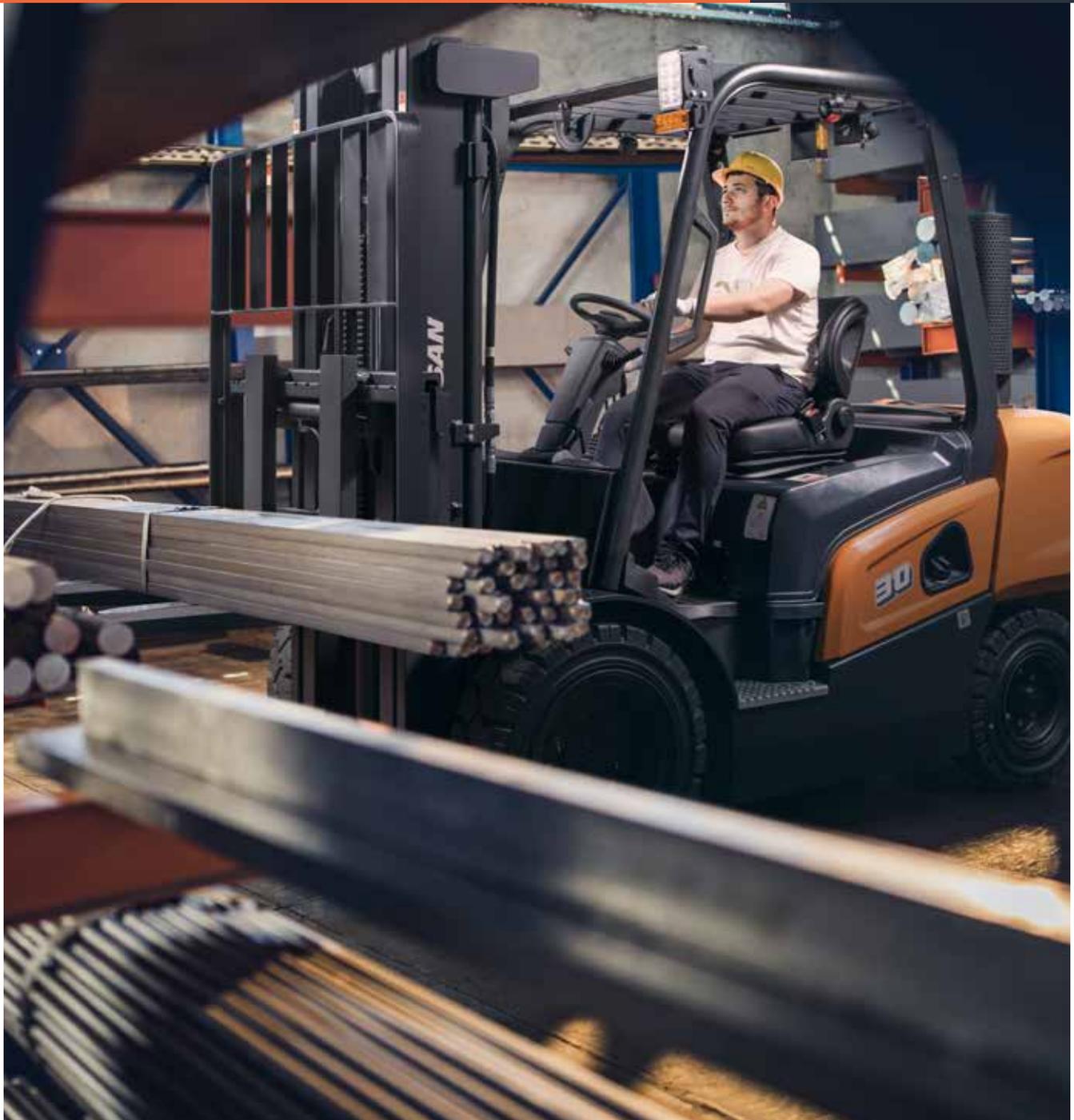


D20NXS / D25NXS / D30NXS / D33NXS / D35NXS

NXS SERIE GABELSTAPLER

Diesel 2,0 bis 3,5 t Tragfähigkeit

Euro Stufe V



Übersicht der Funktionen

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

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

- Sparsamer Motor
- 3 Leistungsmodi
- Kraftvolle Steigfähigkeit

SICHERHEIT

- Exzellente Durchsicht
- Geschwindigkeitskontrolle
- Getriebeumschaltsperr

OPTIMALE ERGONOMIE

- Sehr niedriger Geräuschpegel
- Großer Fußraum
- LCD Farbdisplay

EXZELLENT ZUVERLÄSSIGKEIT

- Ölgekühlte Lamellenbremsen
- Wartungsarmer Motor
- Integrierte Fahrzeugkontrolleinheit (VCU)

ENORM WARTUNGSFREUNDLICH

- Abnehmbare Seitenabdeckungen
- Verteilerdose
- Einfacher Zugang zu allen wichtigen Komponenten



Maximale Produktivität



Abbildung zeigt ggf. Sonderausstattung

3 Leistungsmodi

Doosan bietet 3 Leistungsmodi an. So haben Sie die Möglichkeit Ihren Doosan Gabelstapler der NXS-Serie immer optimal auf Ihren Einsatz einzustellen.

- 1. ECO-Modus**
Der Eco-Modus gibt Ihnen die Möglichkeit Kraftstoff zu sparen. Die Leistung des Gabelstaplers wird überwacht und der Treibstoffverbrauch durch unnötige Beschleunigung minimiert.
- 2. Standard-Modus**
In diesem Modus wird die Leistung nicht gesteuert.
- 3. High Modus**
Dieser Modus eignet sich für schwere Arbeiten und die Leistung des Gabelstaplers wird erhöht. Der High Modus wird bei der Vermietung von Geräten empfohlen, da es die Arbeitsleistung des Gabelstaplers verbessert.



Robuster und leistungsstarker Doosan G2 Motor

Die NXS-Serie bietet exzellente Fahr- und Hubgeschwindigkeit, sowie eine exzellente Steigfähigkeit im Vergleich zum Wettbewerb. Steigern Sie Ihre Produktivität mit der NXS-Serie. Der Motor entspricht der Euro Stufe V und verfügt auch bei einem hohen Drehmoment über niedrige Drehzahlen. Dies verbessert die Beschleunigungs-, Fahr- und Steigeigenschaften vom Gabelstapler.

Hervorragende Stabilität

Der Schwerpunkt des Staplers wurde nach hinten und unten verlagert, um die Stabilität und Hubkraft zu verbessern. Überlegene Leistung bei schweren Anwendungen.



Großer Lenkeinschlag

Der vergrößerte Lenkeinschlag vereinfacht das Manövrieren in engem Raum.



Leistungsstarke Steigfähigkeit

Die Kombination aus dem leistungsstarken Motor, Transaxle und neuer Rahmenstruktur hat die Steigfähigkeit maximiert. Die NXS-Serie bewältigt problemlos Steigungen bis zu 25 % .
(D30NXS, Steigfähigkeit @1,6km/h, beladen)



25%

Sicherheit

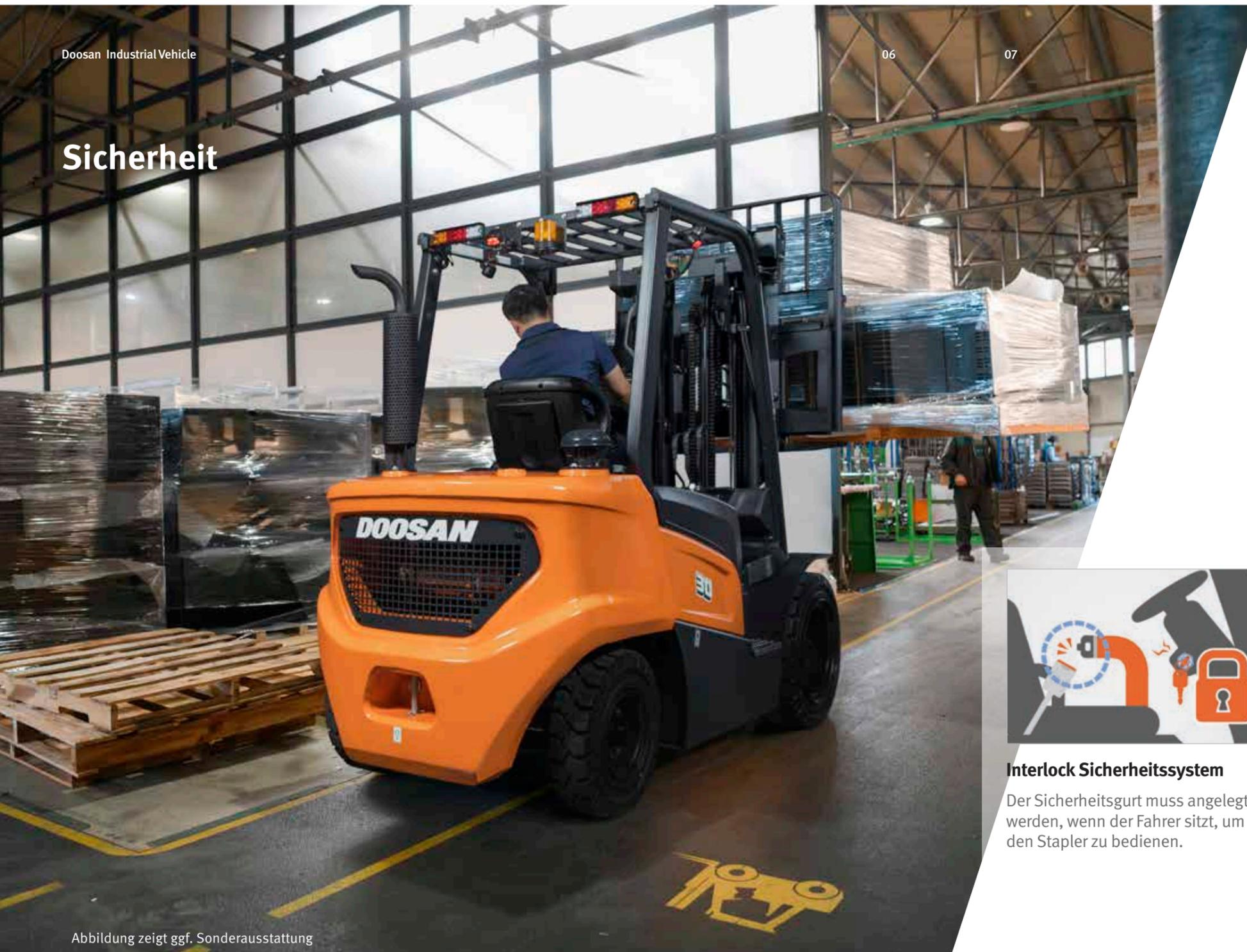


Abbildung zeigt ggf. Sonderausstattung



Elektrische Parkbremse

Die Feststellbremse wird über einen Schalter aktiviert.



Geschwindigkeitsbegrenzung

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



Interlock Sicherheitssystem

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



Fahrererkennungssystem (OSS)

Sobald der Fahrer den Sitz verlässt, stoppen die Fahr- und Hydraulikfunktionen des Staplers. Dieses System vermeidet unbeabsichtigte Gabelstaplerbewegungen, wenn der Fahrer nicht sitzt.



Getriebeumschaltsperr

Das Umschalten von Vorwärts- auf Rückwärtsfahrt ist nur möglich, wenn die Stapler-Geschwindigkeit unter 3 km/h liegt.

Sicherheitszonenlicht **OPTION**

Es werden helle rote Linien um das Fahrzeug projiziert, um Personen zu warnen und Unfälle zu vermeiden. Front- und Hecksicherheitslicht ist ebenfalls erhältlich.



Sicherheitslicht **OPTION**

Andere Mitarbeiter werden durch Reflexion des blauen Lichts gewarnt.



ISO3691 Hydraulisches Sperrventil

Wenn der Fahrer den Stapler unbeaufsichtigt lässt, verhindert das hydraulische Verriegelungssystem ein unbeabsichtigtes Absenken und Neigen des Mastes. Es schützt den Stapler, die Last und den Fahrer.



Rutschfeste Trittplatte

Das große rutschfeste Trittblech erleichtert einen sicheren Auf- und Abstieg vom Gabelstapler.



Optimale Ergonomie



LCD-Farbdisplay

5-Zoll ist Standard, 7-Zoll ist optional. Das helle und übersichtliche Display ist im Freien gut ablesbar und informiert den Fahrer über den Zustand der Maschine.

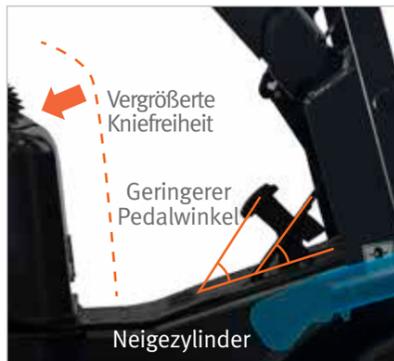
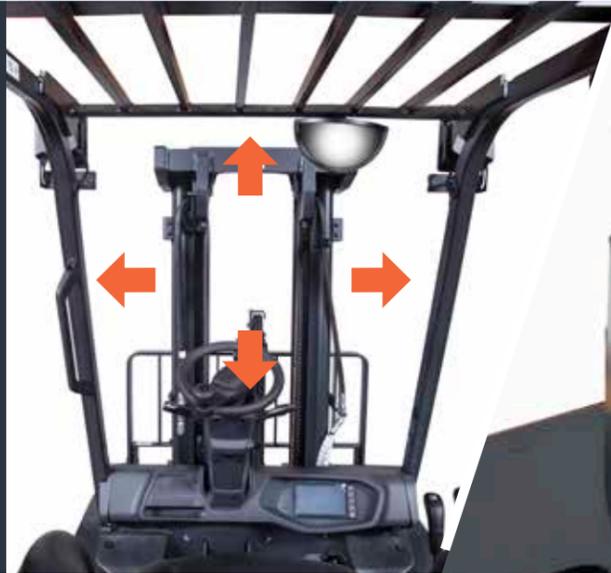


Panoramaspiegel

Der Panoramaspiegel bietet einen weiten Blick nach hinten und verbessert die Fahrsicherheit erheblich.

Verbesserte Durchsicht

Die Gabelstapler der NXS-Serie haben eine hervorragende Durchsicht, die es dem Fahrer ermöglicht sicher und bequem zu arbeiten. Wenn Sie sich für eine Kabine entscheiden, bieten die vergrößerten, abgerundeten Scheiben und die abgesenkte Höhe der Motorhaube eine gute Sicht nach vorne und nach oben. Auch ohne Kabine bietet das Fahrerschutzdach eine freie Sicht durch die übersichtlich angeordneten Hydraulikschläuche und Ketten nach vorne durch den Mast.



Große Beinfreiheit

Die Kniefreiheit wurde vergrößert und der Neigezylinder von der Bodenplatte entfernt. Gas- und Bremspedalabstand sowie -winkel wurden verbessert, um die Ermüdung der Knöchel zu reduzieren.



LED-Beleuchtung

Langlebige, sehr helle LED-Beleuchtung ist Teil der Standardausstattung.

39°

Lenkrad mit Vorwärts-/Rückwärtsverstellung

OPTION

Gefederter Fahrersitz

77dBA

*Geräuschpegel am Fahrerohr



Niedriger Geräuschpegel

Ein neuer Antriebsstrang mit U-Gelenken und ölgekühlten Lamellenbremsen sorgen für niedrige Geräusch- und Vibrationspegel.

Exzellente Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit



Haubenarretierung

Vereinfacht den Service und vermeidet Unfälle.



Verteilerdose

Die elektrischen Komponenten sind zentralisiert, so dass der Service schnell und einfach durchgeführt werden kann.



Einfache Diagnose

Die Fahrzeugdiagnose erfolgt mittels Kabel und Laptop, so dass Ihr Servicetechniker den Gabelstapler schnell und einfach warten kann.



Service-Benachrichtigung

Ausfälle und Wartungsintervalle werden auf dem Display angezeigt. Serviceinformationen können leicht abgerufen werden, um die Wartung noch schneller und einfacher zu machen.



Öffnungswinkel der Haube

Der Motorraum ist Dank des vergrößerten Öffnungswinkels der Haube leicht zugänglich.

Haubenarretierung

Abnehmbare Seitenwand

Die seitliche Abdeckung kann werkzeuglos entfernt werden.

Neues Steuergerät (VCU)

Dieses intelligente, innovative System bietet die integrierte Steuerung verschiedener dezentraler Steuergeräte in Kombination mit CAN-Kommunikation und ermöglicht so Fahrzeugdiagnose und -management, sowie verschiedene Sicherheits- und Komfortfunktionen auf Abruf. Das System kann aktualisiert werden, sobald neue Funktionen verfügbar sind.



Obere Abdeckung des Gegengewichts

Der Kühler kann leicht geprüft und bei Bedarf ersetzt werden.

Hintere Abdeckung des Gegengewichts

Einfache Wartung und Austausch des Schalldämpfers.



LIFTING YOUR DREAMS



Grundausrüstung

		D20NXS	D25NXS
Tragkraft	kg	2.000	2.500
Lastschwerpunkt	mm	500	500
Vorbaumaß	mm	480	480
Radstand	mm	1.700	1.700
Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2.180	2.180
Freihub	mm	147	147
Max. Hubhöhe	mm	3.230	3.230
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4.490	4.490
Höhe über Fahrerschutzdach	mm	2.160	2.160
Sitzhöhe	mm	1.185	1.185
Gesamtlänge	mm	3.690	3.730
Länge einschl. Gabelrücken	mm	2.640	2.680
Gesamtbreite	mm	1.290	1.290
Wenderadius	mm	2.340	2.390

	D30NXS	D33NXS	D35NXS
	3.000	3.300	3.500
	500	500	500
	485	485	495
	1.700	1.700	1.750
	2.180	2.180	2.180
	152	152	152
	3.230	3.230	3.000
	4.490	4.490	4.260
	2.160	2.160	2.160
	1.185	1.185	1.185
	3.795	3.810	3.875
	2.745	2.760	2.825
	1.290	1.290	1.290
	2.430	2.450	2.500

Standardausstattung und Optionen

SICHERHEIT & STABILITÄT

Fahrerererkennungssystem (OSS)	Standard
ISO3691 Hydraulisches Sperrventil	Standard
Elektrische Parkbremse	Standard
LED Front-& Heck Kombinationsbeleuchtung	Standard
Fahrzeugkontrolleinheit (VCU)	Standard
Rückfahralarm	Standard
Sicherheitslicht	Option
Rückhaltegriff mit Hupentaster	Option
Sicherheitszonenlicht	Option
Geschwindigkeitsbegrenzung	Option

ERGONOMIE

Stufenlos verstellbare Lenksäule	Standard
Panoramaspiegel	Standard
USB & AUX Anschluss	Standard
Großer Fußraum	Standard
5" Display	Standard
Lenkrad mit Drehknopf	Standard
Lüfter	Option
Getränkehalter	Option
Geräuschreduktion	Option
7" Display	Option

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

Produktivität

Leistungsstarker, kraftstoffsparender Motor	Standard
3 Leistungsmodi	Standard
Euro Stufe V konform	Standard

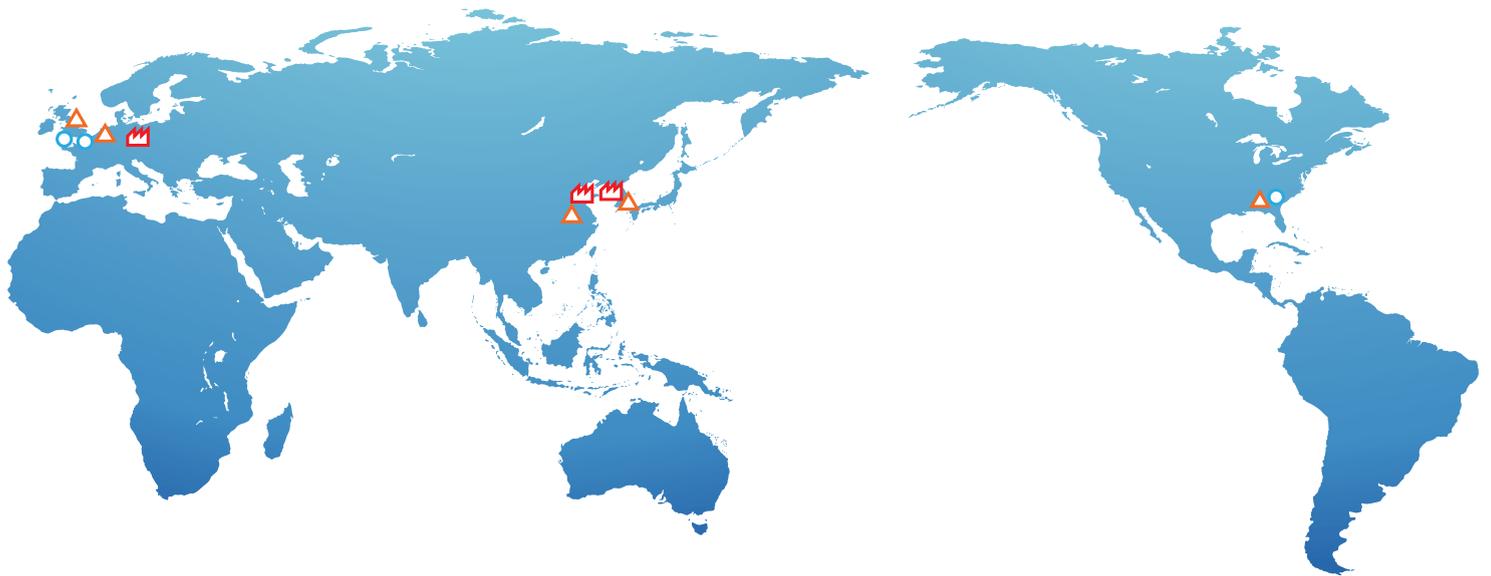
ZUVERLÄSSIGKEIT

Automatische Schaltung	Standard
Hubgerüst mit IC Holm	Standard
Getriebeumschaltsperr	Standard
Ölgekühlte Lamellenbremsen	Standard
Vorfilter	Option
Lüfter mit hoher Drehzahl	Option
Vorkraftstoff-Filter, dualer Filter	Option

Wartungsfreundlich

Abnehmbare Seitenabdeckung	Standard
Obere Abdeckplatte Gegengewicht	Standard
Hintere Abdeckplatte Gegengewicht	Standard
Einfache Diagnose	Standard
Verteilerdose	Standard
Serviceinformationen	Standard
Unterbodenschutz	Option
Innenliegender Schalldämpfer	Option

Standard
Option



-  Produktionsstandort
-  Vertriebszentralen
-  Distributionszentrum

EUD25NXS-211123v1DE (November 2021)

Autorisierter Händler



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