www.doosan-iv.eu

7er-Serie Gabelstapler

Elektro 2,0 bis 3,2 t - Cushion

BC20S/BC25S/BC25SE/BC30S/BC32S-7

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.

WEGWEISEND – ERSTKLASSIGE 7ER-SERIE ELEKTROSTAPLER VON DOOSAN

Unsere neuen 4-Rad Cushion Elektrostapler verfolgen die Tradition von Doosan, effiziente und zuverlässige Produkte zu liefern und einen maximalen Wert für den Kunden zu bieten.

7er-Serie Elektrostapler

2,0 bis 3,2 t

BC25S-7 Familie

- 4-Rad, Cushion
- 48 V
- BC20S/25S/30S/32S/25SE-7
- Zuverlässige Curtis Fahr- und Pumpensteuerungen
- Gekapselte Fahr- und Pumpenmotoren
- Automatisches Parksystem

HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT

Kraftvolle & Zuverlässige Technologie

Ausgestattet mit der aktuellsten Curtis Technologie, bietet die neue Doosan 7er-Serie eine unschlagbare Kombination aus Kraft, Leistung und Funktionalität. Stufenlos steuerbar und zuverlässig sind sie die beste Wahl. Das Curtis Motorkontrollsystem macht den Stapler mit einer hohen Produktivität in den unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen vielseitig einsetzbar. Die AC Technologie für die Antriebs- und Hydraulikmotoren ermöglicht auch über lange Einsatzzeiten einen zuverlässigen Betrieb.

Sicherheit & Komfort

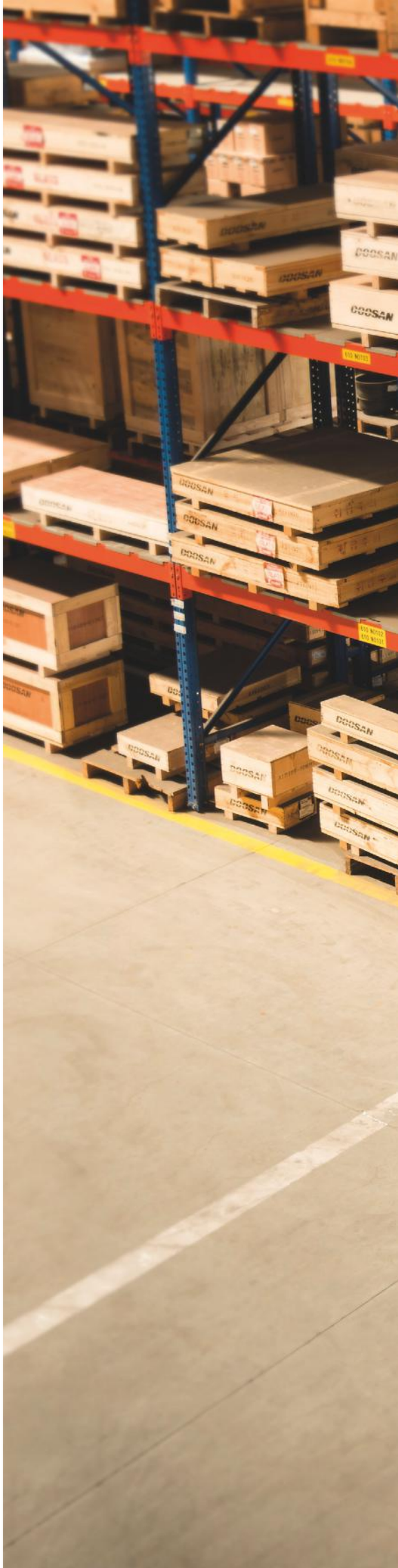
Die elektromagnetische Parkbremse (EPB) bietet dem Fahrer ein Maximum an Sicherheit und Komfort. Wo auch immer der Fahrer den Sitz verlässt, sichert die automatisch einfallende Parkbremse einen unbegrenzten Rampenhalt und verhindert ein unbeaufsichtigtes Zurückrollen des Staplers.

Maximale Produktivität in Lagereinsätzen

Die maximale Umschlagsleistung ist das Ziel vieler Betriebsleiter. Unsere 4-Rad Modelle besitzen eine neuentwickelte Lenkachse, welche den Wendekreis minimiert und einen hervorragenden Lenkwinkel von 86° erreicht. Zudem ermöglicht das neue, abgerundete Design des Kontergewichts, dass der Stapler sich auch auf engstem Raum sicher bewegt.

Außeneinsätze

Die neue und gekapselte Steuerung entspricht der Schutzklasse IP65. Motoren mit IP43-Gehäuse sowie die geschützten Bedienelemente verhindern das Eindringen von Staub und Wasser und verringern so mögliche Stillstandzeiten.



7er-Serie Elektrostapler

2,0 bis 3,2 t

FLEXIBILITÄT

Die BC7-er Serie bietet reibungslosen Betrieb in den verschiedensten Arbeitseinsätzen. Mit der Präzision der AC Motorsteuerung und dem optimierten Design liefert die neue Maschine von Doosan, auch in beengtem Raum, eine effiziente Arbeitsweise.

Arbeiten in unterschiedlichsten Bereichen

Von harten Einsätzen über kurze Pendelfahrten bis hin zu Rampenfahrten, die Doosan 7er Serie Cushion Elektrostapler sind für vielfältige Einsätze geeignet. Einstellbare Leistungsparameter erlauben eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Einsatzbereiches oder des Fahrers.

Die BC25S 7er Serie hat das nötige Drehmoment und die Geschwindigkeit für Rampenfahrten und erfüllt die Anforderungen der härtesten Einsätze.

Sonderausstattungen

A
DOOSAN
25

MAXIMALE SICHERHEIT

Die komplette Doosan Ausstattung ist konzipiert einen sicheren und stabilen Betrieb zu fördern. Das Guardian Stability System (GSS) schützt den Fahrer und die Ladung dynamisch, um das Risiko von Unfällen zu reduzieren. Die 7er Serie erfüllt alle bekannten Anforderungen zur Fahrersicherheit und Maschinenstabilität bei jedem Einsatz.

Geschwindigkeitskontrolle in Kurven

Lenkwinkelsensoren kontrollieren die Fahrgeschwindigkeit bei engen Kurven. Sie reduzieren automatisch die Fahrgeschwindigkeit und beugen ein Umkippen des Staplers vor.

Batteriestandsanzeige

Das Heben einer Last ist nicht möglich sobald der Batteriestatus während des Betriebs auf 20% gesunken ist. Diese Funktion schützt die Batterie vor Schäden und beugt den Verlust von Leistung aufgrund einer entladenen Batterie vor.

Sperre der Hydraulikfunktion (ISO3691)

Befindet sich der Fahrer nicht auf dem Fahrersitz ist ein Absenken der Last nicht möglich.

Sperrung der Mastneigung

Hydraulische Sperren verhindern das Neigen und Absacken des Hubgerüstes.

Automatische Hubgerüstsenkrechtstellung (optional)

Bringt das Hubgerüst mittels Neigungswinkelsensoren automatisch zurück in die Senkrechtstellung.

Operator Sensing System

Wann immer der Fahrer den Sitz verlässt ist ein Fahren und Heben/Senken nicht möglich.

Kriechgangmodus

Im Kriechgangmodus wird die Fahrgeschwindigkeit auf zuvor programmierte Parameter reduziert, ohne die Hubgeschwindigkeit zu beeinflussen.

EPB ELECTRIC PARKING BRAKE
ODB OIL-COOLED DISC BRAKE
GSS Guardian Stability System

Guardian Stability System: Zusätzliche Optionen

- Reduzierte Fahrgeschwindigkeit (50%) sobald das Hubgerüst über die erste Stufe hinaus ausgefahren wird
- Um 2° reduzierte Neigung, sobald das Hubgerüst über die erste Stufe hinaus ausgefahren wird.
- Ein Signalton ertönt, sobald das Hubgerüst mit mehr als 2° Neigung über die erste Stufe hinaus ausgefahren wird.

Bremsölanzeige

Wenn der Stand des Bremsöles unter den Mindeststand fällt, zeigt die Bremsölanzeige dies im Instrumentenfeld an.

Überhitzungsschutz

Das System schaltet die Maschine aus, sobald die Temperatur der Steuerung/ des Motors kritische Grenzwerte überschreitet.

Sicherheitsgurtanzeige

Sobald der Stapler gestartet wird leuchtet zur Warnung eine Anzeige, wenn der Sicherheitsgurt nicht angelegt wurde.

Unbegrenzter Halt auf Rampen

Die elektromagnetische Parkbremse (ERP) verhindert das Rollen des Staplers beim Anhalten auf Rampen, Steigungen und Gefälle. Der Fahrer kann jederzeit den Stapler verlassen ohne die Feststellbremse zu betätigen.

AUSGEZEICHNETE ERGONOMIE

Fahrer führen Ihre Arbeiten am besten aus, wenn die Arbeitsbedingungen optimal sind und die Doosan 7er Serie wurde genau dafür konstruiert. Vom Lenkrad bis hin zum vollgefederten Sitz, alles an diesen Staplern ist auf die Bedürfnisse des Fahrers ausgerichtet.

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.

Ablagekonsole
Zahlreiche Ablagemöglichkeiten, der große Getränkehalter, USB-Ladeanschluss, 12 Volt Steckdose und Clip-Board Halter bieten dem Fahrer einen zusätzlichen Mehrwert.

Lenkrad
Das Lenkrad hat ein kompaktes Design für ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Einfaches und übersichtliches Instrumentenfeld
Der Staplerfahrer kann die Einstellungen der Leistungsparameter des Staplers ganz einfach, während des Betriebs durch Betätigen des Wahlschalters, ändern.

Komplett angepasstes Arbeitsumfeld
Die Lenksäule, sowie der vollgefederte Komfortsitz, Armlehne und die optionale Kopfstütze sind auf die individuellen Bedürfnisse jeden Fahrers einstellbar.

Fingertip Steuerung (optional)
Schnelle, päzise und ergonomische Fingertip Steuerungen machen die Bedienung der neuen Doosan 7er Serie einfach und effizient.

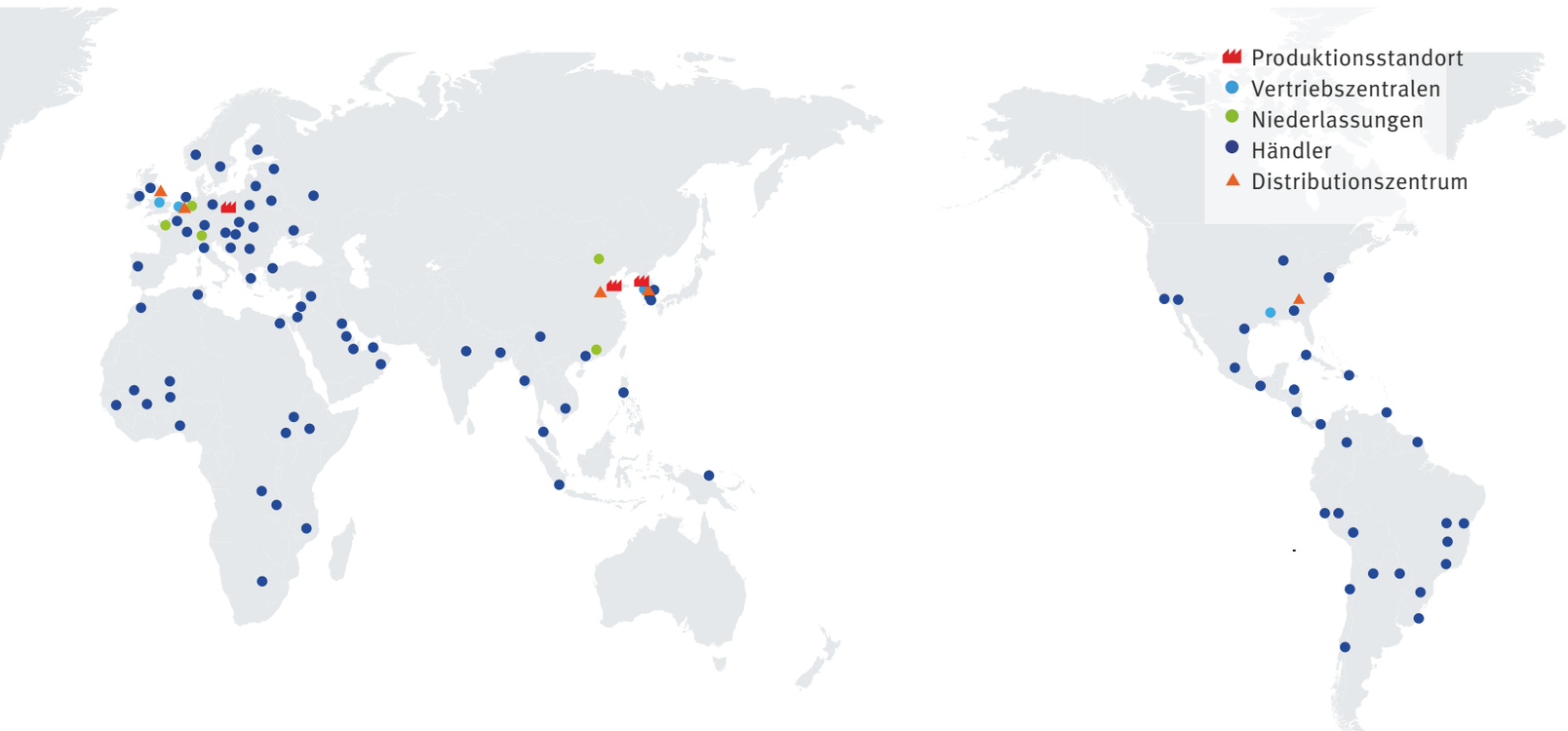
Hydraulikhebel
Einfach, zuverlässig und vertraut. Der Fahrtrichtungsschalter befindet sich als Wippe im inneren Hydraulikhebel. Dies ermöglicht eine schnelle und sichere Fahrtrichtungsänderung, da es keine Notwendigkeit gibt die Hände vom Lenkrad und Hydraulikhebel zu lösen.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Doosan produziert eine große Palette von Qualitätsprodukten ausgestattet mit den aktuellesten Technologien und Sicherheitsmerkmalen. Doosans Gabelstapler und Lagertechnikgeräte bieten exzellente Mobilität und einen erhöhten Investitionsertrag. Zusammengefasst werden Doosans Gabelstapler (Elektro, LPG und Diesel) Effizienz in Ihren Betrieb bringen und somit Ihre Gesamtproduktivität erhöhen.

Standardausstattung und Optionen

PRODUKTIVITÄT	STANDARD	OPTION
Full AC & CAN Bus System	O	
Zuverlässige Curtis Steuerung	O	
Abgerundetes Kontergewicht (verringert Wenderadius)	O	
Power Select Indikator	O	
Elektromagnetische automatische Parkbremse (EPB)	O	
Hydraulische Endlagerdämpfung des 2.Zylinders (FFL & FFT)	O	
UL Klassifizierung Typ E	O	
Abschleppöse	O	
Freisicht FFT Hubgerüst		O
Batteriewechselsystem		O
Kühlhausausführung		O
Containerschutzdach		O
UL Klassifizierung Typ EE		O
Automatische Hubgerüstsenkrechtstellung		O
Individuelle Optionspakete: Kühlhaus-, Getränke-, Fischereiindustrie		O
Druckspeicher		O
Non-Marking Bereifung		O
SICHERHEIT	**STANDARD**	**OPTION**
Neutrale Startposition	O	
Not-Aus-Schalter	O	
Orangener Sicherheitsgurt	O	
Ableitungskabel	O	
Guardian Stability System (GSS) - Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt - Warnsignal bei niedrigem Batteriestand - Operator Sensing System (OSS) - Sperre der Hydraulikfunktion (ISO3691) - Sperrung der Mastneigung - Kriechgangmodus - Hitzeschutz - Sitzgurtsensor - Unbegrenzter Rampenhalt	O	
Optionen Guardian Stability System (GSS) - Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit (um bis zu 50%) bei angehobenem Hubgerüst - Um 2 Grad vorwärts reduzierter Neigewinkel - Warnsignal bei angehobenem Mast und mehr als 2 Grad Neigung des Hubgerüstes		O
Safety Light		O
Stroboskop Blitzlicht		O
Rückfahralarm		O
ERGONOMIE & FAHRKOMFORT	**STANDARD**	**OPTION**
Haltegriff & Anti-Rutsch Trittstufe	O	
Gedämpfte Gummifussmatte	O	
Abgerundete Batterieabdeckung	O	
Übersichtliches Instrumentenfeld	O	
Stufenlos verstellbare Lenksäule	O	
Verkleinertes Lenkrad	O	
Fahrtrichtungsschalter in Hydraulikhebel integriert	O	
Getränkehalter	O	
Clip-Board Halter	O	
USB-Ladeanschluss & 12V Steckdose	O	
Neue Fingertip-Steuerung		O
LED Beleuchtung		O
Lenkrad mit Drehknauf		O
Premiumsitz: Grammer MSG65-Serie		O
Panoramaspiegel		O
Hinterer Haltegriff mit Hupentaster		O
Monopedal		O
Sonderhöhe Schutzdach		O
Modularkabinen		O
ZUVERLÄSSIG & WARTUNGSFREUNDLICH	**STANDARD**	**OPTION**
Robuste Rahmenstruktur & stabile Fahrerschutzdachkonstruktion	O	
Einfach zu erreichende Steuerung & Motorraum	O	
Großer Öffnungswinkel der Batteriehaube	O	
Werkzeugloses Entfernen der Boden- und Seitenabdeckung	O	
Ölgekühlte Lamellenbremsen (ODB)	O	
Langlebige hitzebeständige Kabel	O	
Einfache Diagnose & Feinabstimmung	O	



EUBC25S7-170224v1DE (Februar 2017)

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

AUTORISIERTER HÄNDLER