

**DOOSAN**

B80NSC/B80NS/B100NS

## **BNS SERIE GABELSTAPLER**

**Elektro 8,0 bis 10,0 t**

Vierrad



## Einführung



Doosan hat seine elektrische Produktpalette um die erste Elektrostapler-Serie mit hoher Kapazität erweitert.

Der B80NS, der leistungsstärkste und eleganteste Elektrostapler in seiner Klasse.

Sie erhalten die komfortabelste und sicherste Arbeitsumgebung ohne Emissionen und einem niedrigen Geräuschpegel. Des Weiteren sind die Stapler einfach zu handhaben und bieten gute Sicht.

Warum ist ein Doosan-Elektrostapler die richtige Wahl für Ihr Unternehmen?

- Niedriger Geräuschpegel
- Umweltfreundlich / emissionsfrei
- Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)

## Sparen Sie bis zu € 77.340\*

\* Gesamteinsparung an Kraftstoff- und Wartungskosten (über einen Zeitraum von 4 Jahren) im Vergleich zu einem Verbrenner. (Diese Berechnung basiert auf den Kosten für Kraftstoff: 2.000 h/Jahr, 8l/h €1,82/l und Strom: Preis pro kW/h €0,29/18kW/8h)

## Leistung & Allgemeine Informationen



### 96V AC System

96V AC System kombiniert mit leistungsstarkem Einzelmotor bietet eine unschlagbare Kombination aus Kraft, Leistung und Funktionalität.

### Ölgekühlte Lamellenbremsen

Die ölgekühlten Lamellenbremsen sind vollständig geschlossen, um einen maximalen Schutz gegen Verschmutzung zu gewährleisten.



### 360° Sicht

Dank der großen Frontscheibe rund um den Bediener. Die gute Sicht macht das Fahren eines Gabelstaplers mit Last sicherer und trägt zu einer noch besseren Produktivität und besserem Fahrgefühl bei.

### Exzellente Durchsicht nach vorn

Die exzellenten Sichtverhältnisse ermöglichen schnelles und effizientes Arbeiten.



### Kompakte Abmessungen

Unser B80NS ist kompakter als der durchschnittliche Dieselstapler auf dem Markt mit der gleichen Kapazität und bietet einen kleineren Wenderadius.





## Optimale Ergonomie



### Niedrige Sitzposition (Vollkabine)

Einfaches Auf- und Absteigen - dank der großen Kopffreiheit hat der Fahrer einen sehr geräumigen Bedieneraum zur Verfügung.



### Stufenlos verstellbare Lenksäule

Der Fahrer kann die Lenksäule in die für ihn angenehmste Position verstellen.



### MP3 Radioplayer **OPTION**

Radio mit eingebautem MP3-Player optional erhältlich.



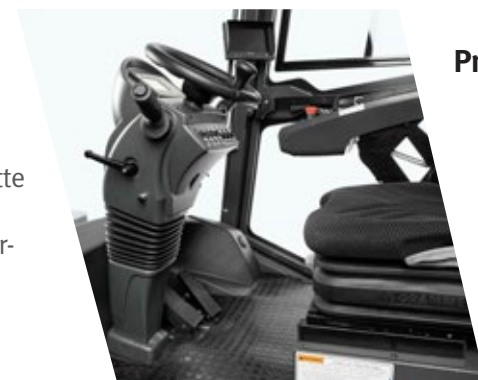
### HVAC System **OPTION**

Dieses System bietet eine integrierte Heiz-/Kühl-/ Lüftungsregelung, die eine automatische Heiz-/Kühltemperaturregelung erlaubt.



### Großzügiger Fußraum

Die große, hochwertige Gummimatte und die abgerundete Haube verleihen der Fahrerzelle noch mehr Komfort.



### Premiumsitz: Grammer

Der vollgefederte (Luftfederung optional) Komfortsitz ist vollständig einstellbar für individuelle Bedürfnisse



### Fingertip-Steuerung **OPTION**

2-Achsen-Kreuzhebel oder ergonomische Fingertip Anwendung verfügbar. Dies gewährleistet präzise Steuerung und geringe Ermüdung während einer langen Schicht.



**Doosan** bietet bemerkenswertes ergonomisches Design für **maximalen Komfort** während langen Arbeitsschichten.

## Sicherheit



## Ein höheres Maß an Sicherheit führt zu besserer Produktivität.



### Extra LED-Leuchten vorne

Heller und langlebiger als herkömmliche Glühlampen oder Halogenlampen.



### Sicherheitslicht

Andere Mitarbeiter werden durch Reflexion des blauen Lichts gewarnt. (Sicherheitsleuchten sind optional)



### LED-Beleuchtung

Dies ermöglicht eine klare Sicht bei Nachtarbeit, Unfälle werden verhindert und die Wartungskosten sinken.



### Elektrische Parkbremse

Die Feststellbremse hilft, Unfälle zu vermeiden. Sie aktiviert sich automatisch mit verlassen des Gerätes.



### Rückfahrkamera

Durch maximale Sicht nach hinten wird die Sicherheit am Arbeitsplatz gewährleistet.



### Große rutschfeste Trittplatte

Die große, rutschfeste Trittplatte erleichtert das Auf- und das Absteigen vom Gabelstapler.



### Lastwaage

Mit der optionalen Waage besteht für Sie keine Möglichkeit mehr Ihren Gabelstapler zu überladen und vermeiden somit Gefahrensituationen.



### Automatische Hubgerüstenrechtstellung

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.

## Service und Zuverlässigkeit



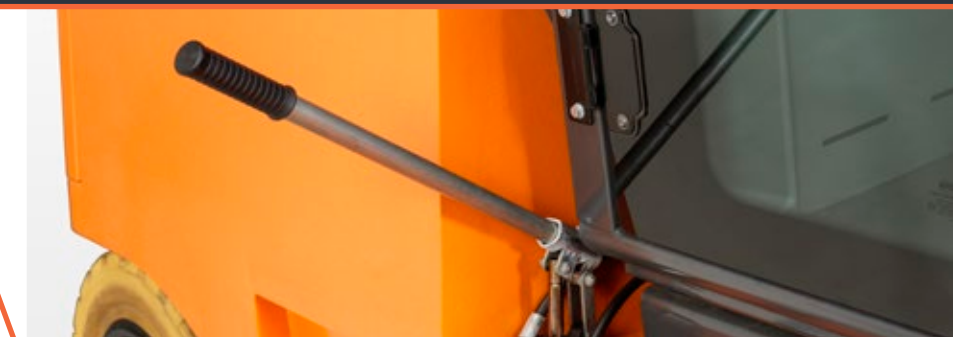
### Leichter Zugang zu den Hauptkomponenten

Alle Hauptkomponenten unterhalb der Kabine sind leicht zugänglich, was eine einfache Wartung ermöglicht.



### Batteriewechsel-System

Dank der abnehmbaren Heckplatte ist der Batteriewechsel bei Mehrschichtbetrieb einfacher.



### Kabineigung (Auto/Manuell) **OPTION**

Durch die kippbare Kabine sind alle Hauptkomponenten unterhalb der Kabine leicht zugänglich. Dies vereinfacht die Wartung.



### Leicht zugängliche Steuerung

Die IP65-zertifizierte Steuerung ist sehr zuverlässig, hat sich in Anwendungen bewährt und ist leicht zugänglich.

## Große Wartungsfreundlichkeit

### Weltweites Servicenetzwerk

- Hauptsitz
- Niederlassungen und Service Center



### Doosan Ersatzteile

Das Doosan Distributionszentrum in Belgien liefert qualitativ hochwertige Doosan Originalersatzteile.



# Verlässlicher Partner

Entdecken Sie mehr über diese Serie





# Grundausrüstung

## HAUPTMERKMALE

Tragkraft	kg
Lastschwerpunkt	mm
Lastabstand	mm
Radstand	mm
Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	mm
Gesamtbreite	mm
Wenderadius	mm
Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	km/h
Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	m/s
Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen	m/s
Geräuschpegel am Fahrerohr	dB
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%
Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah

# Standardausstattung und Optionen

## SICHERHEIT & STABILITÄT

OSS (Operator Sensing System)	Standard
Easy Entry Haltegriff	Standard
Große rutschfeste Trittplatte	Standard
Elektrische Parkbremse	Standard
LED-Leuchten vorne	Standard
Geschwindigkeitskontrolle in Kurven	Standard
Not-Aus-Schalter	Standard
Sicherungsalarm	Standard
Rückfahrkamera mit flachem Farbdisplay	Option
Schloss für Sicherheitsgurte	Option
Extra LED-Leuchten vorne	Option
Blaues Sicherheitslicht vorne und/oder hinten	Option
Panoramaspiegel und/oder Seitenspiegel	Option
Stroboskopleuchte	Option

## KOMFORT FÜR DEN FAHRER (ERGONOMIE)

Leicht ablesbare Instrumententafel	Standard
Stufenlos verstellbare Lenksäule	Standard
Hinterer Haltegriff mit Hupe	Standard
Grammer Federungssitz	Standard
Lenkradknopf	Standard
USB-Anschluss	Standard
Fingertip-Konsole	Option
Mini-Kreuzhebel	Option
Modulare Kabine Typ B/C/D	Option
Vollkabine (kipubar)	Option
Luftgefederter Sitz (Grammer)	Option
Heizung	Option
Heizung und Klimagerät (HVAC)	Option
Audio (DAB Typ Radio, MP3)	Option

Standard  
Option

	B80NSC	B80NS	B100NS
Tragkraft	8.000	8.000	10.000
Lastschwerpunkt	600	900	600
Lastabstand	695	695	695
Radstand	2.835	2.835	2.835
Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	5.345	5.945	5.,345
Gesamtbreite	1.760 - 1.930	1.930	1.930
Wenderadius	3.150	3.150	3.150
Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	14 / 15	13 / 15	13 / 14
Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	0,38 / 0,42	0,38 / 0,42	0,31 / 0,33
Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen	0,50 / 0,40	0,50 / 0,40	0,50 / 0,40
Geräuschpegel am Fahrerohr	70	70	70
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	11 / 19	11 / 19	9 / 17
Batteriespannung, Nennkapazität	96/1.085-1.550	96/1.085-1.550	96/1.085-1.550

## PRODUKTIVITÄT

Exzellente Durchsicht nach vorn	Standard
Sanfte und reaktionsschnelle Beschleunigung	Standard
Lastwaage	Option
Doppelpedal mit Bremse in der Mitte	Option
Automatische Hubgerüstenrechtstellung	Option

## ZUVERLÄSSIGKEIT

Komplett in AC Technik	Standard
Curtis Steuerung Schutzklasse IP 65	Standard
Robuste Rahmenstruktur & stabile Fahrerschutzdachkonstruktion	Standard
Ölgekühlte Lamellenbremsen (ODB)	Standard
Unterbodenschutz	Option
Ölkühlaustausch	Option

## WARTUNGSFREUNDLICH

Kippbares Fahrerschutzdach	Option
----------------------------	--------

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



- 🏭 Produktionsstandort
- Vertriebszentralen
- ▲ Distributionszentrum

**DOOSAN**

Doosan Industrial Vehicle Europe B.V.  
Europark-Noord 36A  
9100 Sint-Niklaas  
Belgien  
Website: [www.doosaniv.com](http://www.doosaniv.com)

B80NS-220923V1DE (September 2022)

Autorisierter Händler



**Krähenbühl  
Stapler AG**

Hombergstrasse 51  
CH-3612 Steffisburg  
Telefon 033 437 56 61  
[info@kraehenbuehl-stapler.ch](mailto:info@kraehenbuehl-stapler.ch)  
[www.pk-stapler.ch](http://www.pk-stapler.ch)