

Elektrogabelstapler 2,5 bis 3,5 Tonnen, 4-Rad – NXE-Serie

Technische Daten

B25NS

B30NS

B35NS

Wichtigste technische Daten

Fahrgeschwindigkeit	14 km/h	14 km/h	14 km/h
Tragfähigkeit	2500 kg	3000 kg	3500 kg
Lastschwerpunkt	500 mm	500 mm	500 mm
Hubhöhe (Bereich)	3000-6010 mm	3000-6010 mm	3000-6010 mm
Batteriespannung	48/600 V/Ah	80/420 V/Ah	80/480 V/Ah

Merkmale

Antrieb	Electric	Electric	Electric
Bedienertyp	Sitzend	Sitzend	Sitzend
Nutzlast	2500.00 kg	3000.00 kg	3500.00 kg
Lastschwerpunkt	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Lastabstand: Mitte der Antriebsachse zur Gabel	457.00 mm	457.00 mm	462.00 mm
Radstand	1560.00 mm	1710.00 mm	1710.00 mm

Gewichte

Betriebsgewicht	4150.00 kg	4360.00 kg	5230.00 kg
Achslast. beladen. vorne	5979.00 kg	6500.00 kg	7760.00 kg
Achslast. beladen. hinten	671.00 kg	860.00 kg	970.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	1830.00 kg	1882.00 kg	2288.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	2320.00 kg	2478.00 kg	2942.00 kg

B25NS**B30NS****B35NS****Reifen**Bereifung: Luftreifen
(P). Vollgummireifen
(S)

P / SE

P / SE

SE

Reifengröße. vorne

23X9-10

23X10-12

23X10-12

Reifengröße. hinten

18X7-8

18X7-8

18X7-8

Räder. Anzahl vorne/
hinten (x =
angetriebene Räder)

2X/2

2X/2

2X/2

Lauffläche. vorne

1019.00 mm

1014.00 mm

1014.00 mm

Lauffläche. hinten

995.00 mm

995.00 mm

995.00 mm

AbmessungenNeigung des Masts/
Gabelträgers nach
vorne

6.00 °

6.00 °

6.00 °

Neigung des Masts/
Gabelträgers nach
hinten

10.00 °

10.00 °

10.00 °

Höhe. Mast
abgesenkt

2045.00 mm

2045.00 mm

2045.00 mm

Freier Hub

150.00 mm

150.00 mm

150.00 mm

Maximale Gabelhöhe

3000.00 mm

3000.00 mm

3000.00 mm

Höhe. Mast
ausgefahren

4247.00 mm

4247.00 mm

4252.00 mm

Höhe des
Dachschutzes

2180.00 mm

2180.00 mm

2180.00 mm

Höhe des Sitzes

1183.00 mm

1183.00 mm

1183.00 mm

Länge insgesamt

3400.00 mm

3570.00 mm

3600.00 mm

Länge bis zur
Gabelung

2350.00 mm

2520.00 mm

2550.00 mm

Gesamtbreite

1244.00 mm

1244.00 mm

1244.00 mm

Gabelabmessungen

45/100/1,050

45/100/1,050

45/100/1,050

Gabelträger ISO
2328. Klasse/Typ A.B

II

III

III

Breite des
Gabelträgers

1102.00 mm

1116.00 mm

1116.00 mm

Bodenfreiheit.
beladen. unterhalb
des Mastes

140.00 mm

140.00 mm

140.00 mm

Bodenfreiheit. Mitte des Radstandes	125.00 mm	125.00 mm	125.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1000 x 1200 in Querrichtung	3717.00 mm	3957.00 mm	3962.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 x 1200 in Längsrichtung	3917.00 mm	4157.00 mm	4162.00 mm
Äußerer Wendekreis	2060.00 mm	2300.00 mm	2300.00 mm
Innerer Wendekreis	650.00 mm	677.00 mm	677.00 mm

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit	14.00 km/h	14.00 km/h	14.00 km/h
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	300.0/450.0 m/s	280.0/400.0 m/s	250.0/400.0 m/s
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	500.0/460.0 m/s	380.0/365.0 m/s	380.0/365.0 m/s
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	10910.0/10,700 N	14460.0/13,560 N	14460.0/13,860 N
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	15.0/25.0 %	15.0/27.0 %	15.0/25.0 %
Betriebsbremse	Elektrik	Elektrik	Elektrik

Elektrischer Motor

Antriebsmotor S2 60 min	11/9	16.6/12	16.6/12
Hubmotorleistung bei S3 15 %	12.00 kW	13.50 kW	13.50 kW
Batteriefach	570x1,028x755 mm	710x1,028x745 mm	710x1,028x745 mm
Batteriespannung, Nennkapazität K5	48/600 V/Ah	80/420 V/Ah	80/480 V/Ah
Batteriegewicht	1000.00 kg	1582.00 kg	1582.00 kg

Zusätzliche Daten

Art der Antriebssteuerung	AC	AC	AC
Betriebsdruck für Anbaugeräte	200.00 bar	200.00 bar	200.00 bar
Schallpegel am Ohr des Fahrers nach EN 12 053	68.00 dB(A)	68.00 dB(A)	68.00 dB(A)