

[Accueil](#) ▶ [Équipements](#) ▶ [Chariots élévateurs diesel](#) ▶ Chariots élévateurs diesel de 2,5 à 3,5 t, série NXS

Chariots élévateurs diesel de 2,5 à 3,5 t, série NXS



Les chariots élévateurs diesel de 2,5 à 3,5 t de la série NXS intègrent de nombreuses caractéristiques avancées des produits Bobcat haut de gamme dans un ensemble simplifié, puissant, facile à contrôler et fiable, afin d’offrir un excellent rapport qualité-prix.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démonstration](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Vitesse de déplacement			
20 km/h	20 km/h	20 km/h	20 km/h
Capacité			
2500 kg	3000 kg	3300 kg	3500 kg

Centre de gravité de la charge			
500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)			
2030-7810 mm	2030-7810 mm	2030-7810 mm	1800-6900 mm
Type de moteur			
DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5

Caractéristiques			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Entraînement			
Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA
Type d’opérateur			
Assis	Assis	Assis	Assis
Abaques			
2500.00 kg	3000.00 kg	3300.00 kg	3500.00 kg
Centre de charge			
500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Distance de charge : Du centre de l’arbre d’entraînement à la fourche			
480.00 mm	485.00 mm	485.00 mm	495.00 mm
Empattement			
1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1750.00 mm

Poids			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Poids en ordre de marche			
4000.00 kg	4510.00 kg	4610.00 kg	4750.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant			
5600.00 kg	6540.00 kg	6920.00 kg	7250.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière			
900.00 kg	970.00 kg	990.00 kg	1000.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant			
1770.00 kg	1755.00 kg	1760.00 kg	1670.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière			
2230.00 kg	2755.00 kg	2850.00 kg	3080.00 kg

Pneus			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)			
P, S	P, S	P, S	P, S
Dimension des pneus. Avant			

28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR
Dimension des pneus. Arrière			
6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)			
X2/2	X2/2	X2/2	X2/2
Bande de roulement. Avant			
1060.00 mm	1060.00 mm	1060.00 mm	1060.00 mm
Bande de roulement. Arrière			
980.00 mm	980.00 mm	980.00 mm	980.00 mm

▲ Dimensions			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant			
6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière			
10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hauteur, mât abaissé			
2180.00 mm	2180.00 mm	2180.00 mm	2180.00 mm
Levage libre			
147.00 mm	152.00 mm	152.00 mm	152.00 mm
Hauteur maximale de la fourche			
3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3000.00 mm
Hauteur, mât étendu			
4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4260.00 mm
Hauteur de la protection supérieure			
2160.00 mm	2160.00 mm	2160.00 mm	2160.00 mm
Hauteur du siège			
1185.00 mm	1185.00 mm	1185.00 mm	1185.00 mm
Longueur hors tout			
3730.00 mm	3795.00 mm	3810.00 mm	3875.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche			
2680.00 mm	2745.00 mm	2760.00 mm	2825.00 mm
Largeur hors tout			
1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm
Dimensions de la fourche			
45 x 100 x 1,050 mm	45 x 100 x 1,050 mm	50 x 122 x 1,050	50 x 122 x 1,050
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B			
II	III	III	III
Largeur du tablier porte-fourches			

1103.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât			
115.00 mm	105.00 mm	105.00 mm	105.00 mm
Garde au sol, centre de l’empattement			
143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)			
4070.00 mm	4115.00 mm	4135.00 mm	4195.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)			
4270.00 mm	4315.00 mm	4335.00 mm	4395.00 mm
Rayon de braquage externe			
2390.00 mm	2430.00 mm	2450.00 mm	2500.00 mm
Rayon de braquage interne			
735.00 mm	735.00 mm	735.00 mm	750.00 mm

⬆ Performances			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Vitesse de déplacement			
20.00 km/h	20.00 km/h	20.00 km/h	20.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide			
515.0/560.0 m/s	510.0/560.0 m/s	510.0/560.0 m/s	430.0/480.0 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide			
510.0/460.0 m/s	510.0/460.0 m/s	510.0/460.0 m/s	510.0/460.0 m/s
Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)			
18,450/18,150	18,470/18,080	18,300/18,100	18,100/18,000
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide			
20920.0/20,500 N	20830.0/20,170 N	20700.0/20,200 N	20500.0/20,100 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)			
30.0/51.0 %	25.0/44.0 %	24.0/42.0 %	23.0/41.0 %
Pente franchissable maxi, chargé/à vide			
33.0/35.0 %	29.0/50.0 %	27.0/48.0 %	26.0/46.0 %
Frein de service			
pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique

⬆ Moteur			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Fabricant du moteur/type			
DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585			
45.60 kW	45.60 kW	45.60 kW	45.60 kW
Régime nominal			

2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1
Couple à 1/min			
300 @ 1,200~1,400	300 @ 1,200~1,400	300 @ 1,200~1,400	300 @ 1,200~1,400
Nombre de cylindres			
4.0	4.0	4.0	4.0
Cylindrée			
2434.00 cm3	2434.00 cm3	2434.00 cm3	2434.00 cm3
Consommation de carburant selon le cycle VDI			
3.40 L/h	3.80 L/h	3.90 L/h	4.00 L/h
Tension de la batterie/capacité normale			
12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah

Données supplémentaires			
D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Pression de travail pour les accessoires			
156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar
Débit d'huile pour les accessoires			
76.50 L/min	76.50 L/min	76.50 L/min	76.50 L/min
Contenance du réservoir de carburant			
70.00 L	70.00 L	70.00 L	70.00 L
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053			
77.00 dB(A)	77.00 dB(A)	77.00 dB(A)	77.00 dB(A)

Caractéristiques

Développer tout

- ▼

Ergonomie4
- ▼

Productivité4
- ▼

Fiabilité3
- ▼

Sécurité4
- ▼

Facilité d'entretien4