

Chariots élévateurs diesel de 2 à 3,5 t, série NX Plus



Les chariots élévateurs diesel de la série NX Plus de 2,0 à 3,5 t représentent une valeur ajoutée exceptionnelle grâce aux nombreuses technologies de sécurité et de productivité des produits Bobcat haut de gamme, le tout dans un ensemble facile à utiliser et à entretenir.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Vitesse de déplacement						
18.5 km/h	18.5 km/h	18.5 km/h	18.5 km/h	18.5 km/h	19.5 km/h	19.5 km/h
Capacité						
2000 kg	2500 kg	3000 kg	3300 kg	3500 kg	3000 kg	3500 kg

Centre de gravité de la charge						
500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)						
3000-7060 mm	3000-7060 mm	3000-7060 mm	3000-7060 mm	3000-7060 mm	3000-7060 mm	3000-7060 mm
Type de moteur						
Kubota/ V2403-CR-TE5B	Kubota/ V2403-CR-TE5B	Kubota/ V2403-CR-TE5B	Kubota/ V2403-CR-TE5B	Kubota/ V2403-CR-TE5B	Quanchai / CR 4C2-50C43	Quanchai / CR 4C2-50C43

Caractéristiques						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Entraînement						
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Type d’opérateur						
assis	assis	assis	assis	assis	Assis	Assis
Abaques						
2000.00 kg	2500.00 kg	3000.00 kg	3300.00 kg	3500.00 kg	3000.00 kg	3500.00 kg
Centre de charge						
500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	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						
472.00 mm	472.00 mm	472.00 mm	477.00 mm	477.00 mm	467.00 mm	467.00 mm
Empattement						
1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm

Poids						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Poids en ordre de marche						
3670.00 kg	3950.00 kg	4420.00 kg	4620.00 kg	4750.00 kg	4370.00 kg	4620.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant						
4940.00 kg	5580.00 kg	6500.00 kg	6950.00 kg	7250.00 kg	6460.00 kg	7140.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière						
730.00 kg	870.00 kg	920.00 kg	970.00 kg	1000.00 kg	910.00 kg	980.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant						
1720.00 kg	1730.00 kg	1800.00 kg	1740.00 kg	1670.00 kg	1770.00 kg	1650.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière						
1950.00 kg	2220.00 kg	2620.00 kg	2880.00 kg	3080.00 kg	2600.00 kg	2970.00 kg

Pneus						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)						
P	P	P	P	P	P	P
Dimension des pneus. Avant						

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

⬆ Dimensions						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant						
6.00 °	6.00 °	6.00 °	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 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hauteur, mât abaissé						
2045.00 mm	2045.00 mm	2045.00 mm	2045.00 mm	2045.00 mm	2053.00 mm	2053.00 mm
Levage libre						
150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm	150.00 mm
Hauteur maximale de la fourche						
3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm
Hauteur, mât étendu						
4247.00 mm	4247.00 mm	4247.00 mm	4252.00 mm	4252.00 mm	4280.00 mm	4280.00 mm
Hauteur de la protection supérieure						
2160.00 mm	2160.00 mm	2160.00 mm	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	1185.00 mm	1185.00 mm	1185.00 mm
Longueur hors tout						
3610.00 mm	3660.00 mm	3715.00 mm	3780.00 mm	3800.00 mm	3715.00 mm	3800.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche						
2560.00 mm	2610.00 mm	2665.00 mm	2730.00 mm	2750.00 mm	2665.00 mm	2750.00 mm
Largeur hors tout						
1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm	1290.00 mm
Dimensions de la fourche						
45 x 100 x 1,050	45 x 100 x 1,050	45 x 100 x 1,050	50 x 125 x 1,050	50 x 125 x 1,050	45x100x1050	50x122x1050
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B						
II	II	III	III	III	III	III
Largeur du tablier porte-fourches						

1042.00 mm	1042.00 mm	1042.00 mm	1042.00 mm	1042.00 mm	1046.00 mm	1046.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât						
132.00 mm	132.00 mm	132.00 mm	132.00 mm	132.00 mm	132.00 mm	132.00 mm
Garde au sol, centre de l’empattement						
135.00 mm	135.00 mm	135.00 mm	135.00 mm	135.00 mm	135.00 mm	135.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)						
3952.00 mm	4002.00 mm	4087.00 mm	4137.00 mm	4157.00 mm	4110.00 mm	4180.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)						
4152.00 mm	4202.00 mm	4287.00 mm	4337.00 mm	4357.00 mm	4310.00 mm	4400.00 mm
Rayon de braquage externe						
2280.00 mm	2330.00 mm	2415.00 mm	2460.00 mm	2480.00 mm	2430.00 mm	2500.00 mm
Rayon de braquage interne						
735.00 mm	735.00 mm	735.00 mm	735.00 mm	735.00 mm	170.00 mm	170.00 mm

⬆ Performances						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Vitesse de déplacement						
18.50 km/h	18.50 km/h	18.50 km/h	18.50 km/h	18.50 km/h	19.50 km/h	19.50 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide						
5.2/5.5 m/s	5.2/5.5 m/s	5.2/5.5 m/s	4.2/4.5 m/s	4.2/4.5 m/s	0.56/0.6 m/s	0.46/0.49 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide						
4.2/5.5 m/s	4.2/5.5 m/s	4.2/5.5 m/s	4.7/5.0 m/s	4.7/5.0 m/s	0.485/0.56 m/s	0.41/0.46 m/s
Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)						
17,700/17,300	17,500/17,200	17,300/17,000	17,200/16,800	17,100/16,600	15544/15249	15347/15181
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide						
20200.0/19,600 N	20000.0/19,500 N	19800.0/19,300 N	19500.0/19,000 N	19500.0/19,000 N	18466.0/17829 N	18270.0/17760 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)						
30.0/55.0 %	28.0/50.0 %	23.0/42.0 %	22.0/40.0 %	22.0/40.0 %	22.0/37.9 %	19.5/35.1 %
Pente franchissable maxi, chargé/à vide						
38.0/62.0 %	30.0/58.0 %	28.0/50.0 %	25.0/46.0 %	24.0/44.0 %	26.4/45.6 %	23.4/42.0 %
Frein de service						
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	ped/hydrauliqu e	ped/hydrauliqu e

⬆ Moteur						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Fabricant du moteur/type						
Kubota/ V2403- CR-TE5B	Kubota/ V2403- CR-TE5B	Kubota/ V2403- CR-TE5B	Kubota/ V2403- CR-TE5B	Kubota/ V2403- CR-TE5B	Quanchai / CR 4C2-50C43	Quanchai / CR 4C2-50C43
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585						

42.60 kW	42.60 kW	42.60 kW	42.60 kW	42.60 kW	36.70 kW	36.70 kW
Régime nominal						
2400.00 min-1	2400.00 min-1	2400.00 min-1	2400.00 min-1	2400.00 min-1	2500.00 min-1	2500.00 min-1
Couple à 1/min						
195.6 @ 1,500 N•m	195.6 @ 1,500 N•m	195.6 @ 1,500 N•m	195.6 @ 1,500 N•m	195.6 @ 1,500 N•m	175/1800	175/1800
Nombre de cylindres						
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Cylindrée						
2434.00 cm3	2434.00 cm3	2434.00 cm3	2434.00 cm3	2434.00 cm3	2850.00 cm3	2850.00 cm3
Tension de la batterie/capacité normale						
12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah	12/90 V/Ah

Données supplémentaires						
D20NXP	D25NXP	D30NXP	D33NXP	D35NXP	D30NX	D35NX
Pression de travail pour les accessoires						
160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar
Débit d’huile pour les accessoires						
65.00 L/min	65.00 L/min	65.00 L/min	65.00 L/min	65.00 L/min	65.00 L/min	65.00 L/min
Contenance du réservoir de carburant						
70.00 L	70.00 L	70.00 L	70.00 L	70.00 L	70.00 L	70.00 L
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053						
85.00 dB(A)	85.00 dB(A)	85.00 dB(A)	85.00 dB(A)	85.00 dB(A)	87.00 dB(A)	87.00 dB(A)

Caractéristiques

Développer tout

- Ergonomie 4
- Productivité 4
- Fiabilité 4
- Sécurité 4
- Facilité d’entretien 4