



Bobcat

One Tough Animal

DATI TECNICI

CARRELLI ELEVATORI ELETTRICI

Serie NXE, capacità da 1,6 a 2,0 t, batteria agli ioni di litio

EMEA



SPECIFICHE PRINCIPALI

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198					
		Unità	B16NT	B18NT	B20NT
CARATTERISTICHE					
1.3 Guida				elettrico	
1.4 Tipo di operatore				seduto	
1.5 Capacità di carico / carico	Q	kg	1 600	1 800	2 000
1.6 Baricentro del carico	c	mm	500		
1.8 Distanza carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	380		385
1.9 Passo	y	mm	1 385		1 515
PESO					
2.1 Peso proprio		kg	3 100	3 315	3 540
2.2 Carico assale, con carico anteriore / posteriore		kg	4 200 / 500	4 560 / 555	4 840 / 700
2.3 Carico assale, senza carico anteriore / posteriore		kg	1 490 / 1 610	1 620 / 1 695	1 700 / 1 840
PNEUMATICI					
3.1 Pneumatici: pieni (S), ad aria (P), super elastici (SE), ammortizzati (C)			SE		
3.2 Dimensioni degli pneumatici, anteriori			18 × 7-8		200 × 50-10
3.3 Dimensioni degli pneumatici, posteriori			16 × 6-8		
3.5 Ruote, numero anteriori / posteriori (x = ruote usate)			2x / 2		
3.6 Battistrada anteriore	b10	mm	960		984
3.7 Battistrada posteriore	b13	mm	216		
DIMENSIONI					
4.1 Inclinazione avanti / indietro montante / piastra portaforche	α / β	°	5 / 7		
4.2 Altezza montante abbassato	h1	mm	1 995		
4.3 Alzata libera	h2	mm	130		
4.4 Altezza forche massima	h3	mm	3 000		
4.5 Altezza montante esteso	h4	mm	3 981		
4.7 Altezza protezione superiore (cabina)	h6	mm	2 060		
4.8 Altezza sedile / supporto	h7	mm	1 030		
4.12 Altezza innesto	h10	mm	490		
4.19 Lunghezza complessiva	l1	mm	3 060		3 190
4.20 Lunghezza al lato anteriore delle forche	l2	mm	1 990		2 120
4.21 Larghezza complessiva	b1, b2	mm	1 080		1 150
4.22 Dimensioni forche	s/e/l	mm	35 / 100 / 1 070		40 / 100 / 1 070
4.24 Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1 040		
4.31 Luce verticale, con carico, sotto il montante	m1	mm	110		
4.32 Luce verticale, centro del passo	m2		105		
4.33 Larghezza corridoio per pallet 1 000× 1 200 nel senso della larghezza	Ast	mm	3 265		3 390
4.34 Larghezza corridoio per pallet 800 × 1 200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	3 395		3 515
4.35 Raggio di rotazione	Wa	mm	1 560		1 680
PRESTAZIONI					
5.1 Velocità di marcia, con / senza carico		km/h	14 / 15		13 / 15
5.2 Velocità di sollevamento, con / senza carico		mm/s	320 / 420	300 / 420	
5.3 Velocità di abbassamento, con / senza carico		mm/s	600		
5.6 Sforzo di trazione alla barra di traino max, con / senza carico		kg	1 326	1 428	1 632
5.8 Pendenza superabile max, con / senza carico		%	13 / 15		
5.10 Freno di servizio			AUTO/EM		
MOTORE ELETTRICO					
6.1 Potenza motore azionamento S2 60 min		kW	4,5*2		
6.2 Potenza motore sollevamento a S3 15%		kW	8,6		
6.3 Batteria sec. DIN 43 531/35/36 A, B, G, no			Ioni di litio		
6.4 Tensione batteria, capacità nominale K5		V/Ah	51,2 / 300		
6.5 Peso della batteria		kg	450		
6.51 Dimensioni della batteria lungh. × largh. × alt.		mm	980 × 538 × 670		980 × 668 × 670
DATI AGGIUNTIVI					
8.1 Tipo di controller azionamento			Invertitore CA		
8.2 Pressione di esercizio per gli accessori		bar	17,5		
8.4 Livello acustico per operatore secondo DIN 12 053		dB (A)	73		

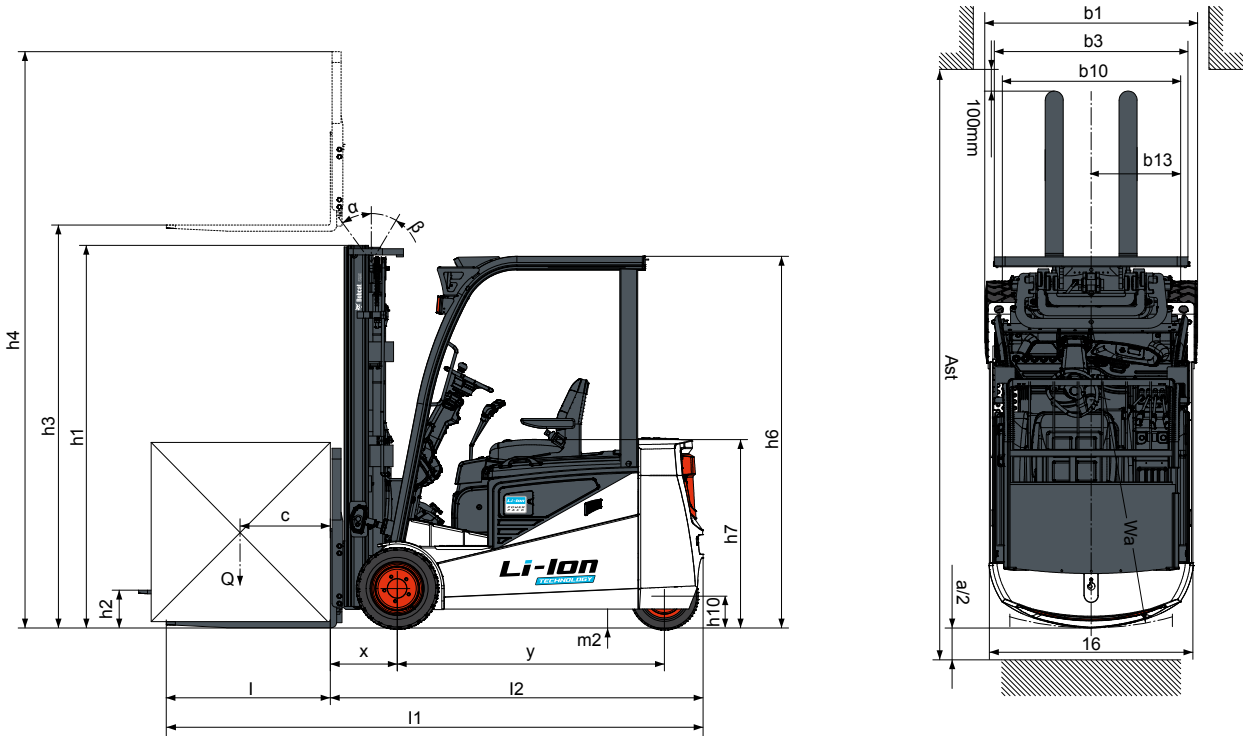
Nota: I valori delle caratteristiche tecniche in questa tabella sono stati arrotondati. Le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni di esercizio. I prodotti e le caratteristiche tecniche sono soggetti a miglioramento e modifica senza preavviso.

SPECIFICHE DEL MONTANTE E CAPACITÀ NOMINALI

B16NT / B18NT / B20NT									
TIPO DI MONTANTE	ALTEZZA MASSIMA DELLE FORCHE (H3)	ALTEZZA MONTANTE ABBASSATO (H1)	ALTEZZA MONTANTE ESTESO (H4)	ALZATA LIBERA (H2)	ANGOLO DI INCLINAZIONE (α / β)		CAPACITÀ DI CARICO (Q)		
			CON SCHIENALE DEL CARICO	CON SCHIENALE DEL CARICO	AVANTI	INDIETRO	LC 500 mm		
							B16NT	B18NT	B20NT
	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg	kg
STD	2 500	1 758	3 481	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	2 700	1 858	3 681	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 000	2 008	3 981	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 300	2 158	4 281	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 500	2 258	4 481	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 600	2 308	4 581	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 700	2 358	4 681	125	5	7	1 600	1 800	2 000
	4 000	2 558	4 981	125	3	5	1 500	1 800	2 000
	4 300	2 708	5 281	125	3	5	1 450	1 700	1 900
	4 500	2 808	5 481	125	3	5	1 400	1 600	1 800
FF	5 000	3 083	5 981	125	3	5	1 200	1 500	1 600
	2 500	1 758	3 474	793	5	7	1 600	1 800	2 000
	2 700	1 858	3 674	893	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 000	2 008	3 974	1 043	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 300	2 158	4 274	1 193	5	7	1 600	1 800	2 000
	3 500	2 258	4 474	1 293	5	7	1 600	1 800	2 000
FFT	3 700	2 358	4 674	1 393	5	7	1 600	1 800	2 000
	4 000	2 558	4 974	1 593	3	5	1 500	1 750	1 900
	4 000	1 953	4 980	988	3	5	1 500	1 750	1 900
	4 350	2 078	5 329	1 113	3	5	1 450	1 700	1 850
	4 500	2 128	5 479	1 163	3	5	1 400	1 600	1 800
	4 800	2 228	5 779	1 263	3	5	1 300	1 500	1 600
	5 000	2 328	5 979	1 363	3	5	1 200	1 450	1 500
	5 500	2 478	6 479	1 513	3	5	1 100	1 200	1 300
	6 000	2 678	6 979	1 713	3	5	800	900	1 000

Nota: Le specifiche del montante e le capacità nominali si basano su un telaio standard con pneumatici ad aria doppi e senza dispositivo di spostamento laterale.

DIMENSIONI



OPZIONI DI FINANZIAMENTO

24, 36 O 48 MESI DI FINANZIAMENTO*

Migliora il flusso di cassa avvalendoti dei programmi di finanziamento a 24, 36, o 48 mesi con **tasso di interesse dello 0%**. Chiedi al concessionario informazioni in merito alle opzioni di finanziamento disponibili.

340 MACCHINE / **150** FAMIGLIE DI ACCESSORI / **1** TOUGH ANIMAL



PALE COMPATTE GOMMATE



PALE COMPATTE CINGOLATE



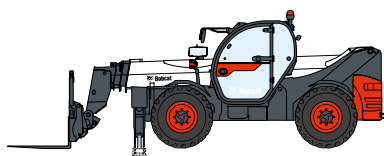
PALE ARTICOLATE DI PICCOLE DIMENSIONI



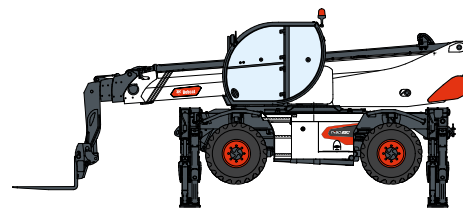
ESCAVATORI COMPATTI



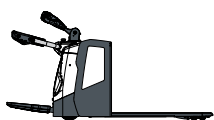
CARRELLI ELEVATORI



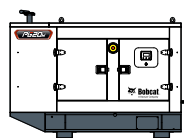
TELESCOPICI



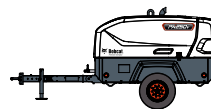
TELESCOPICI ROTATIVI



ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO



GENERATORI



COMPRESSORI D'ARIA



MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



MINIPALA CINGOLATA



FALCIATRICI



ACCESSORI

DOOSAN

Bobcat è una società del gruppo Doosan. Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. I Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2025 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT B4503320-IT (02-25)



Bobcat

*Le opzioni di finanziamento possono variare in base al Paese e al concessionario. Chiedi sempre al concessionario informazioni in merito alle opzioni di finanziamento disponibili. Possono essere soggette a termini e condizioni.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Repubblica Ceca