

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198											
		B15T-7 PLUS	B18T-7 PLUS	B20T-7 PLUS	B16X-7 PLUS	B18X-7 PLUS	B20X-7 PLUS	B25X-7 PLUS	B30X-7 PLUS	B35X-7 PLUS	
CLASSIFICAZIONE		ELETTRICO A 3 RUOTE				ELETTRICO A 4 RUOTE					
Trazione						Elettrica c.a.					
Capacità di carico/carico nominale (kg)	Q	1 500	1 750	2 000	1 600	1 800	2 000	2 500	3 000	3 500	
Baricentro del carico (mm)	c						500				
Distanza carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche (mm)	x	376		381	376		381	448	454		
Passo (mm)	y	1 323	1 423	1 446	1 495		1 589	1 734	1 750		
Peso di servizio (con peso min della batteria) (kg)		3 028	3 142	3 472	3 189	3 281	3 461	4 623	5 068	5 486	
Battistrada anteriore (mm)	b11	902		912	902		912		998		
Battistrada posteriore (mm)	b12	167		201	890				998		
Inclinazione avanti/indietro albero/piastra portaforche (°)	α/β					5/7			6/9		
Altezza, albero abbassato (1) (mm)	h1					1 850 - 2 645			1 885 - 3 135		
Sollevamento libero (1) (mm)	h2	130-2060		135-2060	130-2060		135-2 060	147-2120	152-1940	152-1760	
Altezza di sollevamento (1) (mm)	h3					2 700-7 020			2 950-8 250	2 950-6 010	2 720-5 655
Altezza protezione superiore (mm)	h6					2 010		2 185		2 210	
Altezza sedile (mm)	h7					919			1 070		
Lunghezza complessiva (mm)	l1	2 791	2 891	2 929	3 020		3 025	3 379	3 530	3 614	
Lunghezza alla parte anteriore forche (mm)	l2	1 891	1 991	2 029	2 120		2 125	2 329	2 480	2 564	
Larghezza complessiva (mm)	b1/b2	1 090		1 119	1 090		1 119		1 245		
Classe ISO 2328 piastra portaforche						II			III		
Luce verticale con carico sotto l'albero (mm)	m1					86			130		
Luce verticale al centro del passo (mm)	m2					100			140		
Larghezza corridoio per pallet 1 000 x 1 200 nel senso della larghezza (mm)	Ast	3 216	3 316	3 354	3 466		3 471	3 620	3 772	3 832	
Larghezza corridoio per pallet 800 x 1 200 nel senso della lunghezza (mm)	Ast	3 341	3 441	3 479	3 662		3 667	3 799	3 950	4 010	
Raggio di sterzata esterno (mm)	Wa	1 515	1 615	1 648	1 886		1 950	2 095	2 155		
Velocità di marcia, carico/scarico (km/h)						17/17			16/18		
Velocità di sollevamento, carico/scarico (mm/s)						400/600		480/600	420/600	380/600	
Velocità di abbassamento, carico/scarico (mm/s)						500/450		490/460	500/460		
Sforzo di trazione alla barra di traino max, carico (N)						12 749			17 338		
Pendenza max, carico (%)		26	25	24	26	25	24	25	22	20	
Tensione batteria, capacità nominale K5 (V/Ah)		48/440	48/510			48/585		80/500	80/600		

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.

(1) Le dimensioni dell'albero si riferiscono a un intervallo dal più basso al più alto albero disponibile.

Nota: Le capacità di carico si basano sul telaio standard senza meccanismo di spostamento laterale.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

SICUREZZA E STABILITÀ

Maniglione per accesso facilitato	✓
Freno di stazionamento automatico elettromagnetico (EPB)	✓
Sistema di freno a pedale elettrico (EFB)	✓
Controllo della velocità di marcia e dell'oscillazione dell'albero	✓
Luci a LED	✓
Interruttore di arresto di emergenza	•
Livellamento inclinazione automatico	•
Luci di delimitazione	•
Specchietto panoramico	•

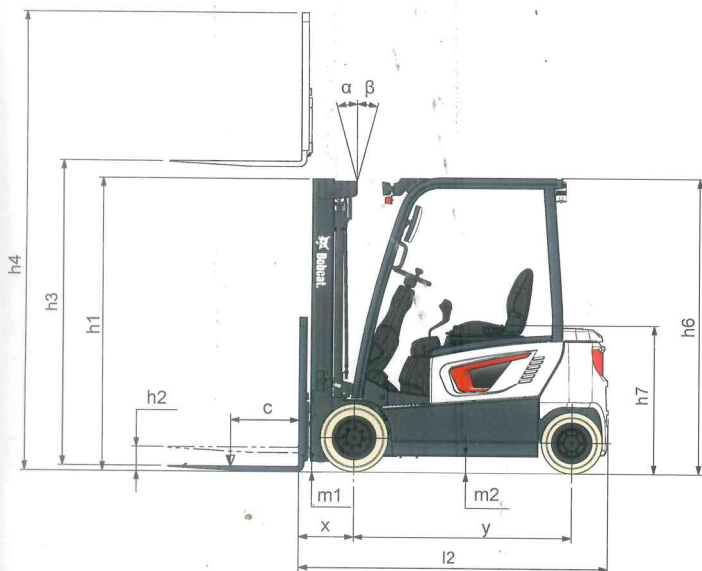
GUARDIAN STABILITY SYSTEM (GSS)

OSS (Operator Sensing System, sistema di rilevamento operatore)	✓
Posizione di folle per l'avviamento	✓
Sistema di assistenza partenza in salita	✓
Controllo velocità in curva	✓
Allarme avviso batteria scarica	✓
Indicatore cintura di sicurezza	✓
Bloccaggio inclinazione e interbloccaggio abbassamento albero (ISO 3691)	✓
Riduzione della velocità di marcia (fino al 50%) quando l'albero è sollevato sopra la fase primaria	✓
L'inclinazione in avanti è ridotta di 2° quando l'albero è sollevato sopra la fase primaria	•
L'allarme suona quando l'albero è sollevato sopra la fase primaria ed è inclinato di oltre 2°	•

PRODUTTIVITÀ

Telaio sistema c.a. completo	✓
Contrappeso arrotondato	✓
Angolo di curvatura 86° (BX)/90° (BT)	✓
Valvola ammortizzata idraulica in cilindro ad alzata libera (FFL & FFT)	✓
Sistema di sostituzione batteria a "sollevamento/scorrimento dentro e fuori"	•
Opzioni di raffreddamento: controller di tipo ad alette e ventole	•

*Questo elenco si basa su dati di fabbrica. La disponibilità di serie o come opzione varia in base al Paese.



Nota: Questo disegno quotato si applica solo alla serie a 4 ruote.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

ERGONOMIA

Ampio gradino di accesso con motivo antiscivolo	✓
Ampia piastra pavimento angolata (vano gambe) con rivestimento in gomma	✓
Coperchio vano batteria arrotondato	✓
Cruscotto di facile lettura	✓
Piantone dello sterzo inclinabile e regolabile e sterzo dall'impugnatura facile (Ø 280)	✓
Leva del comando idraulico con interruttore direzione	✓
Ampio portabicchiere, porta USB e presa di alimentazione da 12 V, porta lavagnetta	✓
Barra accessori aggiuntiva	✓
Livello sonoro ridotto	✓
Comandi a sfioramento	•
Maniglione posteriore con clacson	•
Sedile regolabile migliorato	•
Protezione superiore di altezza speciale	•
Monopedale	•
Cabina modulare	•

AFFIDABILITÀ

Struttura del telaio robusta e protezione superiore solida	✓
Controller Curtis con classificazione IP65	✓
Motori di tipo chiuso PAL con classificazione IP43	✓
Prestazioni di raffreddamento migliorate	✓
Coperchio controller	•
Sottoscocca	•

MANUTENIBILITÀ

Facile accesso a controller e motori	✓
Coperchio vano batteria con ampia apertura	✓
Cavi durevoli resistenti al calore (38" SQ)	✓
Copertura laterale rimovibile senza attrezzi con ventilazione	✓
Visione facile	✓

• = opzione
✓ = di serie
- = non disponibile

