

NEX

EMPILHADEIRA ELÉTRICA NEX SERIES 2.0-2.5T

- Equipada com bateria de lítio Blade, oferece alta densidade de energia, segurança superior e vida útil prolongada.
- A bateria conta com sistema de aquecimento PTC de série e proteção com classificação IP65.
- O sistema de motor síncrono de ímã permanente aumenta a eficiência entre 10% e 15%.
- Chassi reforçado, carcaça do eixo motriz IC e pneus que aumentam a durabilidade geral.
- Estrutura em aço de alta resistência e reforços em pontos críticos garantem maior integridade estrutural.
- Painel com display LED colorido de 7 polegadas e assento semi-envolvente para maior conforto do operador.
- Acesso rápido ao tanque hidráulico (sem ferramentas) e painel aberto para simplificar as revisões periódicas.

BYD
Empilhadeiras

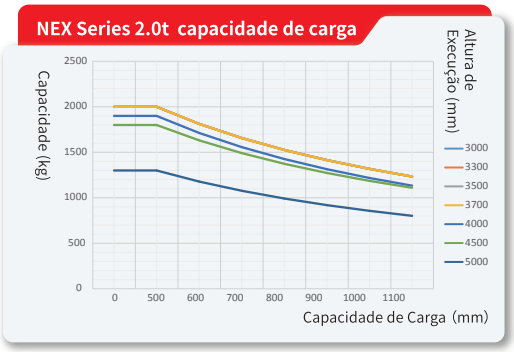
NEX Series 2.0-2.5T

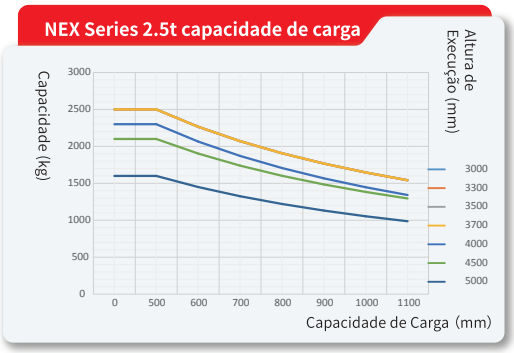
Empilhadeiras elétricas contrabalançadas para diversos tipos de operações

Especificações Técnicas

Modelo		NEX20	NEX25
Tração	/	Elétrica	Elétrica
Tipo de Operação	/	Sentado	Sentado
Capacidade de Carga	Q (kg)	2000	2500
Centro de Carga	C (mm)	500	500
Distância de carga (do centro do eixo motriz até o garfo)	X (mm)	460	460
Distância entre eixos	y (mm)	1700	1700
Peso (com bateria)	kg	3200	3470
Carga por eixo, com carga (dianteiro/traseiro)	kg	4570/630	5290/680
Carga por eixo, sem carga (dianteiro/traseiro)	kg	1470/1730	1390/2080
Pneus		Pneumatico	Pneumatico
Dimensão dos pneus, dianteiros	mm	7.00/12-12PR	7.00/12-12PR
Dimensão dos pneus, traseiros	mm	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR
Número de rodas, dianteiras/traseiras (x = rodas motrizes)		2x/2	2x/2
Bitola, dianteira	b10 (mm)	975	975
Bitola, traseira	b11 (mm)	970	970
Inclinação do mastro/porta-garfos (frente/trás)	α/β °	6/12	6/12
Altura do mastro (abaixado)	h1 (mm)	2100	2100
Elevação livre	h2 (mm)	120	120
Altura de elevação	h3 (mm)	3000	3000
Altura do mastro estendido	h4 (mm)	4050	4050
Altura do protetor superior (overhead guard)	h6 (mm)	2080	2080
Altura do assento em relação ao solo	h7 (mm)	1100	1100
Altura do engate	H10 (mm)	265	265
Comprimento total	l1 mm	3680	3680
Comprimento até a face dos garfos	l2 mm	2610	2610
Largura total	b1/b2 (mm)	1160	1160
Dimensões dos garfos	s/e/l (mm)	40/125/920	40/125/1070
Placa porta-garfos (ISO 2328, classe/tipo A, B)		2A	2A
Largura da placa porta-garfos	b3 (mm)	1040	1040
Altura livre do solo sob o mastro	m1 (mm)	115	115
Altura livre do solo no centro da distância entre eixos	m2 (mm)	140	140
Largura do corredor para paletes 1000 × 1200 (transversal)	Ast (mm)	4100	4100
Largura do corredor para paletes 800 × 1200 (longitudinal)	Ast (mm)	4300	4300
Raio de giro (externo)	Wa (mm)	2380	2380
Raio de giro (interno)	b13 (mm)	823	823
Velocidade de deslocamento, com/sem carga	km/h	16/17	16/17
Velocidade de elevação, com/sem carga	mm/s	400/450	400/450
Velocidade de descida, com/sem carga	mm/s	400/450	400/450
Força máxima de tração (S2 = 5 min), com/sem carga	KN	13/8	13/8
Capacidade máxima de rampa (S2 = 5 min), com/sem carga	%	16/18	16/18
Freio de serviço		Mecânico/Elétrico	Mecânico/Elétrico
Potência do motor de tração (S2 = 60 min)	kw	12	12
Potência do motor de elevação (S3 = 15% ED)	kw	15	15
Tensão/capacidade da bateria	V/Ah	80/210	80/210
Peso da bateria	kg	150	150
Dimensões da bateria (C × L × A)	mm	700/500/500	700/500/500
Tipo de controle da bateria		PM	PM
Pressão de operação para implementos	bar	160	160
Nível de ruído no ouvido do operador	dB(A)	⩽75	⩽75
Tipo de conexão de tração		PIN	PIN

Capacidade de Carga





Dimensões

