

FE16H/18H/20H

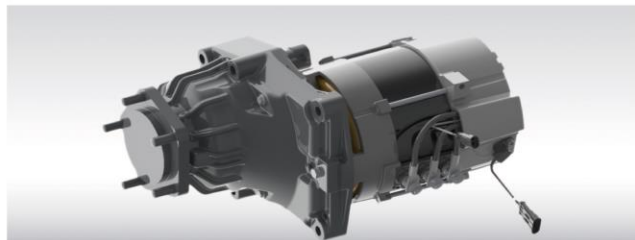
EMPILHADOR ELÉTRICO DE 3 RODAS



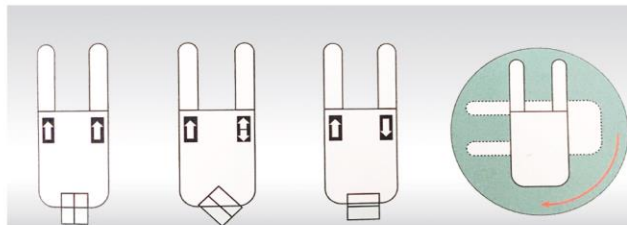
ZOOMLION

AGRICORTES®
INDUSTRIAL

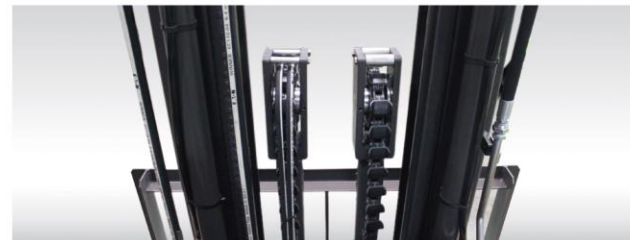
Empilhador elétrico



Sistema de transmissão de AC, travão em banho de óleo.



Dois motores independentes acionam a roda dianteira, com o aumento do ângulo de viragem.



Mastro triplex totalmente livre equipado com cilindro duplo, que aumenta em grande medida o campo de visão operativo do condutor.



Sistema opcional de controlo tátil para subir e baixar, avançar, recuar, mover-se lateralmente, paragem de emergência, buzina, controlo de iluminação e outros botões de controlo num só.



Assento com suspensão avançada que pode aliviar a fadiga do condutor e melhorar a eficiência de trabalho.



Sistema de amortecimento inteligente do mastro, a velocidade de descida reduzirá automaticamente para evitar que a mercadoria fique danificada pelo impacto.



A tampa da bateria possui um suporte hidráulico e pode ser totalmente aberta, o que facilita a manutenção da bateria.



Porta posterior para aceder e controlar a manutenção elétrica.



Ecrã LCD multifunções, controla fácil do desempenho e estado de funcionamento através da informação em tempo útil

ZOOMLION

AGRICORTES®
INDUSTRIAL

Parâmetros técnicos

Caraterísticas		FE16	FE18	FE20
Tipo de acionamento	/	Bateria	Bateria	Bateria
Modo de condução	/	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidade	Q(kg)	1600	1800	2000
Distância do centro de carga	c(mm)	500	500	500
Consola dianteira	x(mm)	403	403	403
Distância entre eixos	y(mm)	1360	1360	1470
Peso				
Peso em vazio (com bateria)	kg	3170	3250	3450
Carga axial a plena carga	kg	4260/490	4590/460	5020/430
Carga axial sem carga	kg	1600/1590	1590/1680	1650/1800
Pneu				
Tipo de pneu	/	Pneu maciço	Pneu maciço	Pneu maciço
Tipo de pneu, dianteiro	/	18X7-8	18X7-8	18X7-8
Tipo de pneu, traseiro	/	15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8
Número de rodas dianteiras/traseiras (x= tração)	/	2x/2	2x/2	2x/2
Dimensões				
Inclinação do mastro à frente/atrás	°	6/6,5	6/6,5	6/6,5
Altura do mastro rebaixado	h1(mm)	2020	2020	2020
Altura de elevação livre	h2(mm)	1106	1106	1106
Altura de elevação mastro standard	h3(mm)	3000	3000	3000
Altura estendida do mastro	h4(mm)	4024	4024	4024
Altura de la cabina	h6(mm)	2050	2050	2050
Altura do assento	h7(mm)	890	890	890
Altura de tração	h10(mm)	455	455	455
Comprimento total	L1(mm)	2885	2885	2995
Comprimento até à face dos garfos	L2(mm)	1960	1960	2074
Largura total	b1/b2(mm)	1090	1090	1170
Tamanho dos garfos	s/e/l(mm)	40/100/920	40/100/920	40/100/920
Largura transversal com palete de 1000 x 1200	Ast1(mm)	3299	3299	3406
Raio de viragem	Wa(mm)	1575	1575	1680
Velocidade				
Velocidade de deslocação a plena carga / em vazio	km/h	13/14	13/14	13/14
Velocidade de elevação a plena carga / sem carga	mm/s	320/400	320/400	300/390
Velocidade de descida a plena carga / sem carga	mm/s	405/400	405/400	405/400
Inclinação superável com carga / sem carga	%	12/15	11/15	10,5/15
Potência				
Potência nominal do motor S2 60 min	kw	4,8x2	4,8x2	4,8x2
Potência nominal do motor de elevação, S3 15 %	kw	11	11	11
Tensão/capacidade da bateria	V/Ah	48/500	48/500	48/600
Peso da bateria	kg	900	900	1005
Outros				
Modo de controlo de acionamento	/	AC	AC	AC
Nível sonoro DIN 12053	dB(A)	75	75	75

M Mastro standard de visão ampla

Altura de elevação	Capacidade de carga			Altura do mastro rebaixado		Altura de elevação livre	Ângulo do mastro (dianteiro/traseiro)
mm.	1,6 ton.(kg)	1,8 ton.(kg)	2 ton. (kg)	Mastro rebaixado (mm)	Altura com grelha (mm)	Mm	°
2000	1600	1800	2000	1520	3024	8	6/6,5
2500	1600	1800	2000	1770	3524	8	6/6,5
2700	1600	1800	2000	1870	3724	8	6/6,5
3000	1600	1800	2000	2020	4024	8	6/6,5
3300	1600	1800	2000	2170	4324	8	6/6,5
3500	1600	1800	2000	2270	4524	8	6/6,5
4000	1500	1600	1800	2570	5024	8	3/5
4250	1400	1500	1700	2695	5274	8	3/5
4500	1350	1400	1600	2820	5524	8	3/5

Mastro livre completo com três etapas S

Altura de elevação	Capacidade de carga			Altura do mastro rebaixado		Altura de elevação livre	Ângulo do mastro (dianteiro/traseiro)
Mm	1,6 ton. (kg)	1,8 ton. (kg)	2 ton. (kg)	Mastro rebaixado (mm)	Altura com grelha (mm)	Mm	°
4000	1450	1550	1650	1940	5024	891	3/5
4350	1350	1450	1600	2055	5374	1056	3/5
4500	1300	1350	1500	2105	5524	1106	3/5
4800	1200	1250	1400	2205	5824	1206	3/5
5000	1150	1200	1350	2270	6024	1271	3/5
5500	1050	1100	1250	2490	6554	1491	3/5
6000	850	900	1150	2655	7054	1656	3/5

TABELA DE CAPACIDADES

Tabela de carga: 1,6 T-2 T

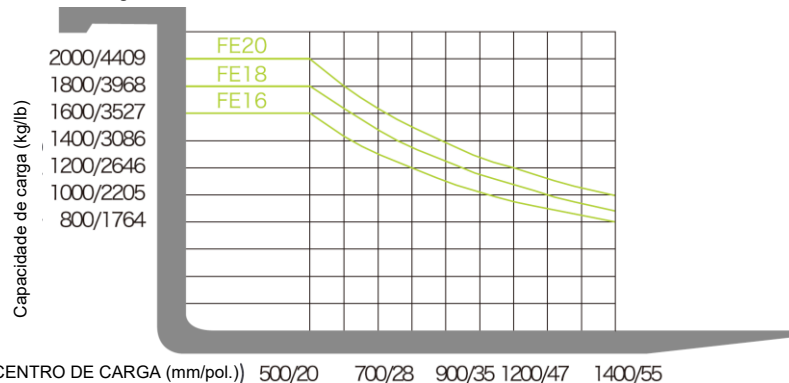
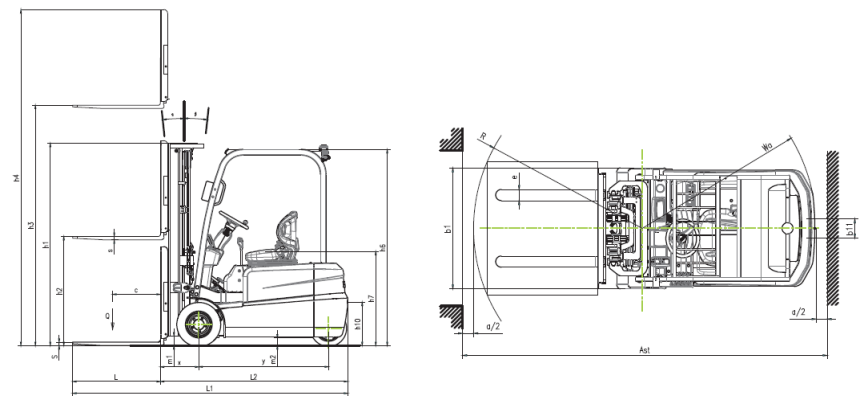


Gráfico 2D da máquina



ZOOMLION

AGRICORTES®
INDUSTRIAL

Equipamento standard

☐ Mastro panorâmico	☐ Conta horas de serviço	☐ Indicador de pressão de óleo
☐ Pega	☐ Painel de instrumentos combinado	☐ Caixa de ferramentas
☐ Assento com suspensão e OPS	☐ Buzina elétrica	☐ Indicador da temperatura da água
☐ Encosto	☐ Sinalizador de direção	☐ Filtro de retorno do óleo hidráulico
☐ Luz de marcha atrás	☐ Travão de serviço	☐ Filtro de entrada do óleo hidráulico
☐ Sinalizador acústico de marcha atrás	☐ Travão de estacionamento	☐ Indicador de nível do óleo hidráulico
☐ Espelho retrovisor	☐ Alça de elevação e inclinação	☐ Carregador de bateria
☐ Interruptor de luz	☐ Válvula limitadora de velocidade	
☐ Teto de proteção à chuva	☐ Almofada de borracha	
☐ Multiválvula de 4 alavancas	☐ Projetor frontal	
☐ Suporte do projetor	☐ Volante ajustável	
☐ Luz traseira	☐ Válvula de fecho automático da passagem de óleo inclinada	
☐ Pneu resistente	☐ Interruptor de chave	

Opcionais

☐ Para-brisas com escova	☐ Luz de alarme de trabalho giratória
☐ Cilindro duplo do mastro S	☐ Lâmpada led
☐ Guarda-pó do cilindro de inclinação	☐ Luz traseira
☐ Mini ventilador	☐ Clip de arquivo
☐ Limite de veloc. automático de viragem	☐ Pintura opcional
☐ Tampa do cilindro de inclinação/viragem	☐ Pneu de cor (branco/verde)
☐ Pneu com baixa resistência	☐ Comando tátil
☐ Pneu maciço	☐ Sistema Plug-in
☐ Extintor de incêndios	
☐ Grelha protetora de aço	

Acessórios

☐ Lança para carpetes	☐ Grampos planos giratórios
☐ Gancho	☐ Mastro duplex ou triplex
☐ Lança de elevação	☐ Deslocamento lateral
☐ Garfos articulados	☐ Garfos 1220 mm
☐ Pinça para rolos	
☐ Grampo do canhão	
☐ Garfos estendidos	
☐ Suporte de elevação	
☐ Estabilizador de carga	
☐ Tampa dos garfos	

A empresa reserva-se o direito de modificar os parâmetros fornecidos. No caso de informação sobre modificações comerciais importantes, prevalecerá o seguinte aviso.

ZOOMLION

AGRICORTES®
INDUSTRIAL



ZOOMLION

AGRICORTES®
INDUSTRIAL

ZOOMLION ANHUI INDUSTRIAL VEHICLE CO.,LTD