

ZOOMLION**AGRICORTES®**
INDUSTRIAL

FD40-50

Empilhador com contrapesos a diesel



Elevada eficiência



Desenho fiável

CARACTERÍSTICAS



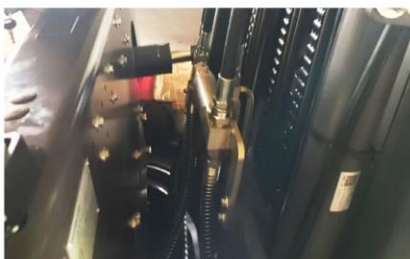
Os motores Kubota e Yuchai da fase são propostas de série que evidenciam força e resistência, proporcionam fiabilidade e facilidade de manutenção.



O painel de instrumentos está totalmente selado com peças de revestimento, o que satisfaz os requisitos dos mercados europeu e americano.



O mastro proporciona ao operador uma visão ampla e significativa, aumentando a comodidade e melhorando tanto a segurança como a eficiência operacional.



Tubagem padrão dos Estados Unidos num empilhador que cumpre os requisitos locais.



Um assento com suspensão total que oferece um excelente conforto, com um sistema de segurança para o operador, de série.



O painel de controlo, com ecrã LCD de 3,5", oferece uma visualização confortável dos dados durante a condução e manuseio.

ZOOMLION**AGRICORTES®**
INDUSTRIAL

Parâmetros técnicos

Características		FD40	FD45	FD50mini
Potência	-	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Capacidade nominal	kg	4000	4500	5000
Centro de carga	J(mm)	500	500	500
Altura de elevação	h1(mm)	3000	3000	3000
Altura de elevação livre	h3(mm)	140	140	140
Garfos CxLxA	L5xLxEsp.(mm)	1070 x 150 x 50	1070 x 150 x 50	1070 x 150 x 50
Inclinação para a frente / trás	°	6/12	6/12	6/12
Radio de viragem mín.	R1(mm)	2760	2760	2760
Distância mínima ao solo	mm	160	160	160
Altura da proteção superior	h4(mm)	2350	2350	2350
Distância do eixo anterior	L3(mm)	570	570	570
Distância do eixo posterior	L4(mm)	540	540	540
Desempenho				
Velocidade máxima de deslocação (com carga)	km/h	18	18	18
Veloc. máx. elevação (carga/vaz)	mm/s	410 / 430	410 / 430	410 / 430
Força de tração / inclinação	kN/%	22/20	22/20	22/20
Dimensões				
Comprimento total (com garfos)	L1(mm)	4166	4166	4166
Largura total	W1(mm)	1490	1490	1490
Altura do mastro std rebaixado	h2(mm)	2355	2355	2355
Altura do mastro std elevado (com/ sem grelha)	mm	4230 / 3600	4230 / 3600	4230 / 3600
Chassi				
Pneu dianteiro	-	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
Pneu traseiro	-	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
Distância entre eixos	L2(mm)	2000	2000	2000
Largura eixo da via (frente / trás)	S/P(mm)	1180 / 1190	1180 / 1190	1180 / 1190
Peso em vazio (sem carga)	kg	6090	6380	6680
Motor				
Bateria	V/Ah	12/120	12/120	12/120
Motor (marca e modelo)	-	Yuchai YCF3675-S580	Kubota V3307	Yuchai YCF3675-S580
Motor (potência nominal)	kW/r. p. m.	55,8/2200	55,4/2200	55,8/2200
Motor (binário nominal)	N.m/r. p. m.	330/1300	335/1400	330/1300
Motor (quantidade de cilindros)	-	4	4	4
Motor (diâmetro x curso)	mm	98 x120	94x120	98 x120
Motor (cilindrada)	cc	3621	3331	3621
Depósito de combustível	L	100	100	100
Transmissão	-	Eletrohidráulica	Eletrohidráulica	Eletrohidráulica
Pressão de trabalho	MPa	20	20	20

Observações: Os parâmetros anteriores baseiam-se no mastro standard duplex 3M.

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

Gráfico 2D da máquina

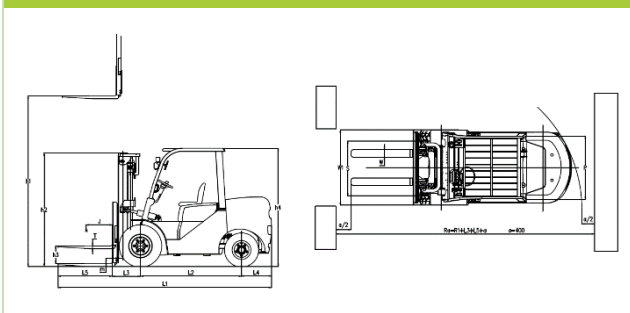
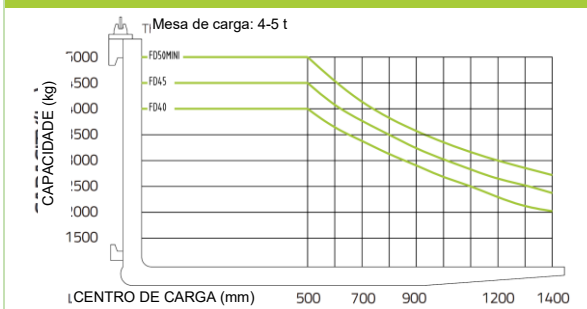


Tabela de capacidades



ZOOMLION

AGRICORTES®
INDUSTRIAL

ZOOMLION MATERIAL HANDLING INTERNATIONAL
Todos os direitos por Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd