

ZOOMLION



FD 50

DIESEL FORKLIFT

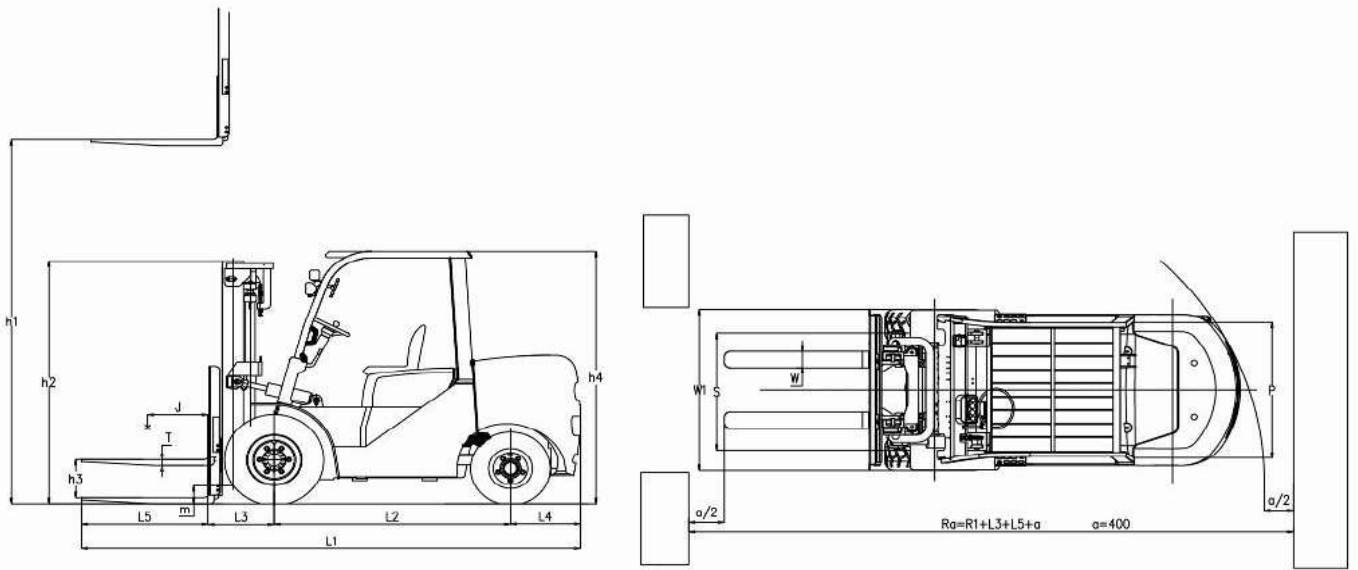
ZOOMLION

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Unit	FD50
Energie	*	Diesel
Capacité nominale	kg	5000
Centre de charge	j(mm)	500
Hauteur de levage	h1(mm)	4500
Levée libre	h3(mm)	146
Dimensions des bras de fourche LxIxH	L5xWxT(mm)	1800x150x50
Angle d'inclinaison du mât AV/AR	°	6/12
Rayon de braquage minimum	R1(mm)	2820
Garde au sol minimale (mât)	m(mm)	160
Hauteur du toit de protection (cabine)	h4(mm)	2350
Porte à faux avant	L3(mm)	565
Porte à faux arrière	L4(mm)	584
PERFORMANCE		
Vitesse de déplacement maximale (chargé)	km/h	18
Vitesse de levage maximum (chargé / vide)	mm/s	380/410
Force de tract. maxi au croch. en ch./ Pente adm. en ch.	kN/%	22/20
DIMENSION		
Longueur hors tout (sans la fourches)	L1(mm)	4219
Largeur totale	W1(mm)	1490
Hauteur du mât abaissé	h2(mm)	2355
Hauteur de mât déployé	mm	4257
ROUES, CHASSIS		
Pneus avant		300-15-18PR
Pneus arrière		7.00-12-12PR
Empattement	L2(mm)	2000
Largeur de voie (avant/arrière)	S/P(mm)	1180/1190
Poids à vide (sans charge)	kg	7180
Poids à vide (avec charge)	kg	12180
Poids sur l'essieu avant	kg	3087
Poids sur l'essieu arrière	kg	4093
Charge de l'essieu avant	kg	10475
Charge de l'essieu arrière	kg	1705
MOTEUR		
Batterie (Voltage/Capacité)	V/Ah	(12/90) x2
Modèle		MITSUBISHI S6S
Puissance nominale	kw/r.p.m	52/2300
Couple nominal	Nm/r.p.m	248/1700
Nombre de Cylindres		6
Alésage x Course	mm	94x120
Displacement	L	4.966
Reservoir de carburant	L	100
Boite AV/AR		2/1 Power shift
Pression de travail	MPa	18,5
Niveau sonore aux oreilles du cariste	DB(A)	85

ZOOMLION

Machine 2D graph



CAPACITY CHART

The load table: 4t-5t

