

ZOOMLION



FD 160

CHARIOT ELEVATEUR DIESEL

ZOOMLION

CARACTÉRISTIQUES	Unit	FD160
Energie	*	Diesel
Capacité nominale	kg	16000
Centre de charge	j(mm)	1200
Hauteur de levage	h1(mm)	4500
Empattement	L2(mm)	3330
Dimensions des bras de fourche L×l×H	L5×W xT(mm)	2400×180×90
Angle d'inclinaison du mât AV/AR	°	6/12
Rayon de braquage minimum	R1(mm)	5800
Garde au sol minimale (mât)	m(mm)	270
Hauteur du toit de protection (cabine)	h4(mm)	3100
Porte à faux avant	L3(mm)	780
Porte à faux arrière	L4(mm)	1000
PERFORMANCE		
Vitesse de déplacement maximale (chargé / vide)	km/h	23/26
Vitesse de levage maximum (chargé / vide)	mm/s	250/260
Force de traction	kN	150
Gradabilité (chargé / vide)	%	20/22
DIMENSION		
Longueur hors tout (sans/ avec les fourches)	L1(mm)	5040/7440
Largeur totale	W1(mm)	2490
Hauteur du mât abaissé	h2(mm)	3940
Largeur porte fourche	mm	2060
ROUES, CHASSIS		
Pneus avant		4x12.00-20-18PR
Pneus arrière		2x11.00-20-18PR
Nombre des roues (avant/arrière)		4/2
Largeur de voie (avant/arrière)	S/P(mm)	2060/2330
Poids à vide (sans charge)	kg	19800
Poids à vide (avec charge)	kg	35800
Poids à vide sur l'essieu avant	kg	7920
Poids à vide sur l'essieu arrière	kg	11880
Charge maximale admissible de l'essieu avant	kg	23920
Charge maximale admissible de l'essieu arrière	kg	13480
MOTEUR		
Batterie (Voltage/Capacité)	V/Ah	(12/90) x2
Modèle		CUMMINS 6BT5,9-C130
Puissance nominale	kw/r.p.	97/2200
Couple nominal	Nm/r.p.m	560/1500
Nombre de Cylindres		6
Alésage × Course	mm	102×120
Displacement	L	5.9
Reservoir de carburant	L	140
Boite AV/AR		2/2Power shift
Pression de travail	MPa	16
Niveau sonore aux oreilles du cariste	DB(A)	86

