

HNE120W-EL

ESCAVADEIRA AUTOPROPULSADA SOBRE RODAS, ELÉTRICA, CARGA MÁXIMA 12 TONELADAS, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 0,2 E 0,45M3, FORÇA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO 3,5KN, POTENCIA NOMINAL NO VOLANTE 74KW, COM SUPERESTRUTURA CAPAZ DE REALIZAR GIRO DE 360GRAUS



HNE120W-EL			
DESCRIPTION	UNIDADE	VALOR	DESCRIÇÃO
Overall Length	mm	7026	comprimento total
Cab Height	mm	3030	altura da cabine
Wheel Base	mm	2600	base da roda
Min.Ground Clearance	mm	380	folga minima do solo
Counterweight Ground Clearance	mm	1269	distancia ao solo do contrapeso
Overall Height	mm	3390	altura geral
Tyre Distance	mm	1708	distancia do pneu
Overall Width	mm	2380	largura total
Max. Digging Reach	mm	7156	maxima alcance de escavação
Max. Digging Depth	mm	4477	maxima de profundidade de escavação
Max. Digging Height	mm	7316	maxima de escavação

Max. Dumping Height		mm	5098	maxima altura de despejo
Whole Machine	Operating Weight	kg	11500	peso operacional
	Bucket Volume	m3	0.2-0.45	volume caçamba
	Pressure to the Ground	KPa	45	pressão ao solo
	Travel Speed(Low/High)	km/h	out/35	velocidade de deslocamento
	Rotation Speed	rpm	10	velocidade de rotação
	Gradeability	°	35	gradibilidade
Working Device	Boom Length	mm	4260	comprimento da lança
	Arm Length	mm	2580	comprimento do braço
	Bucket Radius	mm	1328	raio da caçamba
Digging Force	Max. Arm Digging Force	kN	63,5	maximo de força de escavação do braço
Hydraulic system	Type		Load sensing system	tipo
	Fuel tank capacity	L	150	capacidade do tanque de combustível
	Pressure	MPa	28	pressão
	Flow	L/min	180	fluxo
Main Pump Electric Motor Parameters	Motor model		HP12529-G182W-R4P4	modelo motor
	Type		Permanent magnet synchronous motor	tipo
	Rated power	kW	74	potencia nominal
	Rated torque	Nm	392	torque nominal
	Highest frequency	HZ	120	frequencia mais alta
	Rated speed	r/min	1800	velocidade nominal
	Rated voltage	V	380	tensão nominal
	Rated current	A	133	corrente nominal
Battery	Type		Lithium iron phosphate battery	tipo
	Storage power	kwh	175	poder de armazenamento
	Rated voltage	V	579,6	tensão nominal