

## HNE150W-EL

ESCAVADEIRA AUTOPROPULSADA SOBRE RODAS, ELÉTRICA, CARGA MÁXIMA 15 TONELADAS, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8M3, FORÇA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO 100KN, POTENCIA NOMINAL NO VOLANTE 92KW, COM SUPERESTRUTURA CAPAZ DE REALIZAR GIRO DE 360GRAUS



HNE150W-EL				
DESCRIPTION	UNIDA DE	VALOR	DESCRIÇÃO	COMPLEME NTO
Overall Length	mm	7645	comprimento total	
Overall Height	mm	3510	altura geral	
Wheelbase	mm	2550	distancia entre os eixos	
Radius, Swing Center to Rear End	mm	2290	raio de giro para a extremidade traseira	
Counterweight Ground Clearance	mm	1240	distancia ao solo do contrapeso	
Overall Width	mm	2500	largura total	
Tyre Distance	mm	1847	distancia do pneu	
Tyre Width	mm	586	largura do pneu	
Min.Ground Clearance	mm	330	folga minima do solo	
Max. Digging Reach	mm	8175	maximo de alcance de escavação	
Max. Digging Depth	mm	5205	maxima de profundidade de escavação	

Max. Digging Height		mm	9015	altura maxima de escavação	
Max. Dumping Height		mm	6380	maxima de altura de despejo	
Max. Digging Reach on the Ground		mm	7985	maxima escavando alcance no solo	
Whole Machine	Operating Weight	kg	13900	peso o peracional	
	Bucket Volume	m3	0,8	volume de caçamba	
	Pressure to the Ground	KPa	45	pressão ao solo	
	Travel SpeedLow/High	km/h	out/30	velocidade de viagem baixa/alta	
	Rotation Speed	rpm	12,4	velocidade de rotação	
	Gradeability	°	35	gradibilidade	
Hydraulic System	Type		Negative flow system	tipo	sistema de fluxo negativo
	Work Pressure	MPa	28	pressão de trabalho	
	Flow	L/min	300	fluxo	
	Hydraulic Tank Capacity	L	170	capacidade do tanque hidraulico	
Working Device	Boom Length	mm	4600	comprimento da lança	
	Arm Length	mm	3122	comprimento do braço	
	Bucket Radius	mm	1328	raio caçamba	
Digging Force	Max. Bucket Digging Force	kN	100	força maxima escavação da caçamba	
	Max. Arm Digging Force	kN	78	força maxima escavação do braço	

Main Pump Electric Motor Parameters	Motor model		HP129D8-G202W-R8U4	modelo motor	
	Motor Type		Permanent magnet synchronous motor	tipo motor	motor síncrono de ímã permanente
	Rated power	kW	92	potencia nominal	
	Rated torque	N	440	torque nominal	
	Highest frequency	HZ	133,3	frequencia mais alta	
	Rated speed	r/min	2000	velocidade nominal	
	Rated voltage	V	380	tensão nominal	
	Rated current	A	175	corrente nominal	
Battery	Type		Lithium iron phosphate battery	tipo	bateria de fosfato de ferro de lítium
	Storage power	kwh	210	poder de armazenamento	bateria de fosfato de ferro de lítio
	Rated voltage	v	608,6	tensão nominal	
	Rated capacity	Ah	346	capacidade nominal	
Battery	Type		Lithium iron phosphate battery	tipo	bateria de fosfato de ferro de lítio
	Storage power	kwh	210	poder de armazenamento	