

HNL50-EL

PÁ CARREGADEIRA AUTOPROPULSADA SOBRE RODAS, ELÉTRICA, CARGA MÁXIMA 5 TONELADAS, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA 3M3, FORÇA MÁXIMA DE TRAÇÃO 150KN, POTENCIA NOMINAL NO VOLANTE 120,0KW



HNL50-EL				
DESCRIPTION	UNIDADE	VALOR	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO
Bucket Capacity Range	m ³	3	faixa de capacidade da caçamba	
Rated Load	kg	5000	carga nominal	
Operating Weight	kg	≈18500	peso operacional	
Max.Tractive Force	KN	≥150	força maxima de tração	
Breakout Force	KN	≥160	força de ruptura	
Overall Dimensions(L×W×H)	mm	8700X3016X3380	dimensoes totais	
Dumping Height	mm	3100 / 3400	altura de despejo	
Dumping Distance	mm	1100 / 1300	distancia de despejo	
Wheel base	mm	3260	base da roda	
Wheel Tread	mm	2290	banda de rodagem	
ambient Temperature	°	35	ângulo de giro maximo	
Max Gradeability	%	53%	capacidade de nivelamento maximo	
Forward I	Km/h	12	frente	
Forward II	Km/h	32	frente II	

Backward	Km/h	24	trás	
Battery Type		Lithium iron phosphate	tipo de bateria	fosfato de ferro e lítio
Ambient Temperature	°C	-35~+60	temperatura ambiente	
Thermal Management Model		Heating film heating, water cooling	modelo de gestão temática	aquecimento de filme resfriamento de água
Rated Energy Capacity	kwh	282	capacidade de energia nominal	
Rated Capacity	Ah	228	capacidade nominal	
Charging Time		Fastcharging : 2.0-2.5h / Slowcharging : 8-10h(Based on charger)	tempo de carga	carregamento rápido/ carregamento lento
Charging Method		Single gun independent charging/Dual guns charging together	metodo de carregamento	carregamento dependente de arma única/ armas duplas carregando juntas
Service Voltage Range	V	618	faixa de tensão de serviço	
Service Life(25°C, 100%SOC)		4000Cycles, Capacity fade <30%	serviço	ciclos, capacidade
Travel Motor			motor tração	
Motor Type		Permanent magnet synchroniza ion	tipo motor	
Rated Power	kW	120	potencia nominal	
Rated Voltage	V	380V	tensão nominal	
Transmission Type		Hydraulic shift	tipo de transmissão	mudança hidráulica
Transmission Gear		2 Forward 1 Reverse	engrenagem de transmissão	2 frente 1 reverso
Main Drive		Spiral bevel gear one stage reduction	unidade principal	
Hub Reductor type		Spur gear planet drive	tipo de redutor de cubo	acionamento do eixo da engrenagem dentes retos
Tire		23.5-25-16PR	pneu	

Hydraulic caliper disc brake		Hydraulic caliper disc brake	freio a disco com pinça hidraulica	
Flexible shaft control drum brake		Hydraulic caliper disc brake	freio de tambor de controle de eixo flexivel	
Type		Full hydraulic on-load sensing steering system	tipo	
output volume(Steering Pump)	ml/r	80	volume de saida(bomba de direção)	
Service Pressure	Mpa	15	pressão de serviço	
Steering Angle		±35	ângulo de direção	
Hydraulic Pump Motor			motor da bomba hidraulica	
Permanent magnet synchronization		Permanent magnet synchronization	sicronização de imã permanente	
Rated Power	kW	90	potencia nominal	
Rated Voltage	V	380V	tensão nominal	
Output volume(Variable piston pump+Internal gear pump)		100+80ml/r	volume de saida(bomba de pistão variavel+	
Working pressure	Mpa	18	pressão de trabalho	
Lift (load)	Dump	Lowing(unload)	Total	elevação(carga)
6.0s	1.5s	4.5s	12.0s	descarte
Bettery Voltage (24)	V	24	voltagem bateria	
Battery Capacity	Ah	60	capacidade de carga	
Lighting Voltage	V	24	tensão de iluminação	
Hydraulic Oil	L	270	oleo hidraulico	
Transmission Oil	L	49	oleo de transmissão	
Dive/Steering Oil	L	28 / 28	oleo de direção	