

SCHEMA TECNICA  
DATA SHEET  
FICHA TÉCNICA

# Astrid Hybrid

## 6x100W LED



\*immagine a scopo illustrativo/image for illustration purposes/imagen con fines ilustrativos

LED/ FARI/ FOCOS	LUMEN	LIGHTING AREA/ AREA ILLUMINATA/ ÁREA ILUMINADA
6X100W LED	80.000 lm	3000 mq/sqm/m2 4400 ma/sqm/m2

Frequenza/ <b>Rated frequency</b> /Frecuencia	50 Hz
Potenza/ <b>Rated Power</b> /Potencia	3.5 Kw
Temperatura di funzionamento/ <b>Operating temperature</b> /Temperatura de funcionamiento	-40/+50
Emissioni acustiche/ <b>Sound level</b> /Nivel de ruido	0-61 dB
Unità di controllo/ <b>Control unit</b> /Unidad de control	ComAp AMF25
<b>Motore/Engine/Motor</b>	
Modello/ <b>Model</b> /Modelo	Yanmar 2TNV70
Velocità/ <b>Speed</b> /Revoluciones	1500 giri/rpm
Refrigerante/ <b>Coolant</b> /Refrigerado	Liquido/ <b>Liquid</b> /Líquido
Cilindri/ <b>Cylinders</b> /Cilindros	2
Emissioni/ <b>Emissions</b> /Emisiones	Stage V
Alternator/ <b>Alternator</b> /Alternador	Linz Alumen
<b>Pacco batterie/Battery pack/Baterías</b>	
Tipo/ <b>Type</b> /Modelo	Crystal Batteries
Nr. batterie/ <b>Batteries number</b> /Nr. Baterías	4 (12V 100ah cadauno/each/cada uno)
Batterie/ <b>Batteries</b> /Baterías	24 Vdc 200 ah
Ciclo di batteria previsto/ <b>Expected battery cycle</b> /Ciclo de batería previsto	3100 (a/at 25°C)
Previsione tempo di vita batteria/ <b>Expected battery lifetime</b> /Predicción de duración de la batería	8-11 anni/ <b>years</b> /años
<b>Consumo energetico/Energy consumption/Consumo de energía</b>	
Consumo/ <b>Fuel consumption</b> /Consumo	0.55 l/h
Tempo di ricarica (fari spenti)/ <b>Re-charging time (LED off)</b> /Tiempo de carga (faros apagados)	5 ore/ <b>hours</b> /horas
Tempo di funzionamento a batteria/ <b>Running time from battery</b> /Tiempo de funcionamiento con batería	11 ore/ <b>hours</b> /horas
Serbatoio/ <b>Tank</b> /Tanque	110 l
Carburante/ <b>Fuel</b> /Combustible	Diesel
Tempo di funzionamento prima della ricarica/ <b>Running time before refill</b> /Tiempo de funcionamiento antes de la recarga	480 h
<b>Palo galvanizzato/Galvanized mast/Características del mástil galvanizado</b>	
Altezza/ <b>Height</b> /Altura	8.5 m
Sistema di sollevamento/ <b>Lifting system</b> /Sistema de elevación	Idraulico/ <b>Hydraulic</b> /Hidráulico
Rotazione/Rotation/Rotación	350°
Resistenza aerodinamica/Wind speed resistance/Resistencia al viento	110 km/h
<b>Telaio e Carrello/Canopy &amp; Trailer/Chasis y Remolque</b>	
Carrello/ <b>Trailer</b> /Remolque	Traino stradale omologato/ <b>Road-tow trailer</b> /Remolque para carretera
Misura Gomme/ <b>Tyres</b> /Neumáticos	185/80R13
Stabilizzatori/ <b>Stabilizers</b> /Estabilizadores	5
Verniciatura/ <b>Canopy</b> /Barnizado	Verniciatura a polvere/ <b>Powder coating paint</b> /Bolsillos para carretilla elevadora



## Dati Spedizione/Shipment data/Datos de transporte

Dimensioni/ <b>Dimensions</b> /Dimensión	237x147x240 cm
Peso/ <b>Weight</b> /Peso	1100 kg
Su Container 40"/ <b>Container 40</b> "/Cantidad contenedor 40"	11 unità/unit/unidades (parzialmente disassemblati/ <b>partially disassembled</b> /parcialmente desmontadas)

## Optional

Optional inclusi come standard <b>Optional included as standard</b> Opcional incluido como estándar	Staccabatteria/ <b>Battery isolator</b> / aislador de batteria ----- Discesa automatica palo rilascio freno a mano/ <b>AMOSS KIT</b> / sistema de seguridad remolque ----- Porta documenti/ <b>Document holder</b> ----- Controllo remoto tramite centralina GPS antenna/ <b>Remote control GPS antenna</b>
---	--

