



APILADOR ELÉCTRICO LITIO
CON PLATAFORMA
ER16-RS
1.6 TON

- MÁSTIL EXTENDIDO 3.465 MM
- CARGA TOTAL DE 1.6 TN
- BATERÍA 210 AH
- ELÉCTRICO



www.protonmaq.cl

contacto@protonmaq.cl San Juan 4693 - San Joaquín Tel: +562 3266 1406
Santiago de Chile

APILADOR ELÉCTRICO LITIO

CON PLATAFORMA ES16-RS



CARACTERÍSTICAS

Modelo	ES16-RS
Tipo de tracción	Eléctrico
Tipo de funcionamiento	De pie
Capacidad nominal	1600 kg
Centro de carga	600 mm

DIMENSIONES

Altura del mástil replegado	2.020 mm
Altura de elevación	2.912 mm
Altura con mástil extendido	3.465 mm
Longitud total	2.035 mm
Longitud hasta dorsal de horquillas	885 mm
Ancho total	850 mm
Dimensiones de las horquillas	60 × 190 × 1.150 mm
Ancho carro portahorquillas	800 mm
Ancho exterior sobre horquillas	570/685 mm
Distancia entre ejes	1.375 mm
Radio de giro	1.730/2.090 mm
Altura mínima de horquillas	90 mm
Margen con el suelo	28 mm
Distancia al centro de gravedad de carga	600 mm

NEUMÁTICOS, CHASIS

Tipo de ruedas	Poliuretano
Rueda delantera	Ø230 × 75 mm
Rueda trasera	Ø85 × 70 mm
Ruedas adicionales/pivotantes	Ø130 × 55 mm
Configuración de ruedas	1x + 1/4
Ancho de vía delantero	574 mm
Ancho de vía trasero	380/495 mm
Dirección	Electrónica
Freno de servicio	Electromagnético
Unidad de transmisión	CA (corriente alterna)

APILADOR ELÉCTRICO LITIO CON PLATAFORMA ES16-RS



RENDIMIENTO

Capacidad nominal	1.600 kg
Velocidad de marcha con carga	5,5 km/h
Velocidad de marcha sin carga	6,0 km/h
Velocidad de elevación con carga	0,13 m/s
Velocidad de elevación sin carga	0,16 m/s
Velocidad de descenso con carga	0,30 m/s
Velocidad de descenso sin carga	0,22 m/s
Capacidad máxima de rampa con carga	8 %
Capacidad máxima de rampa sin carga	16 %
Consumo de energía según DIN EN 16796	0,942 kWh/h
Nivel sonoro al oído del conductor	74 dB(A)

MOTOR ELÉCTRICO

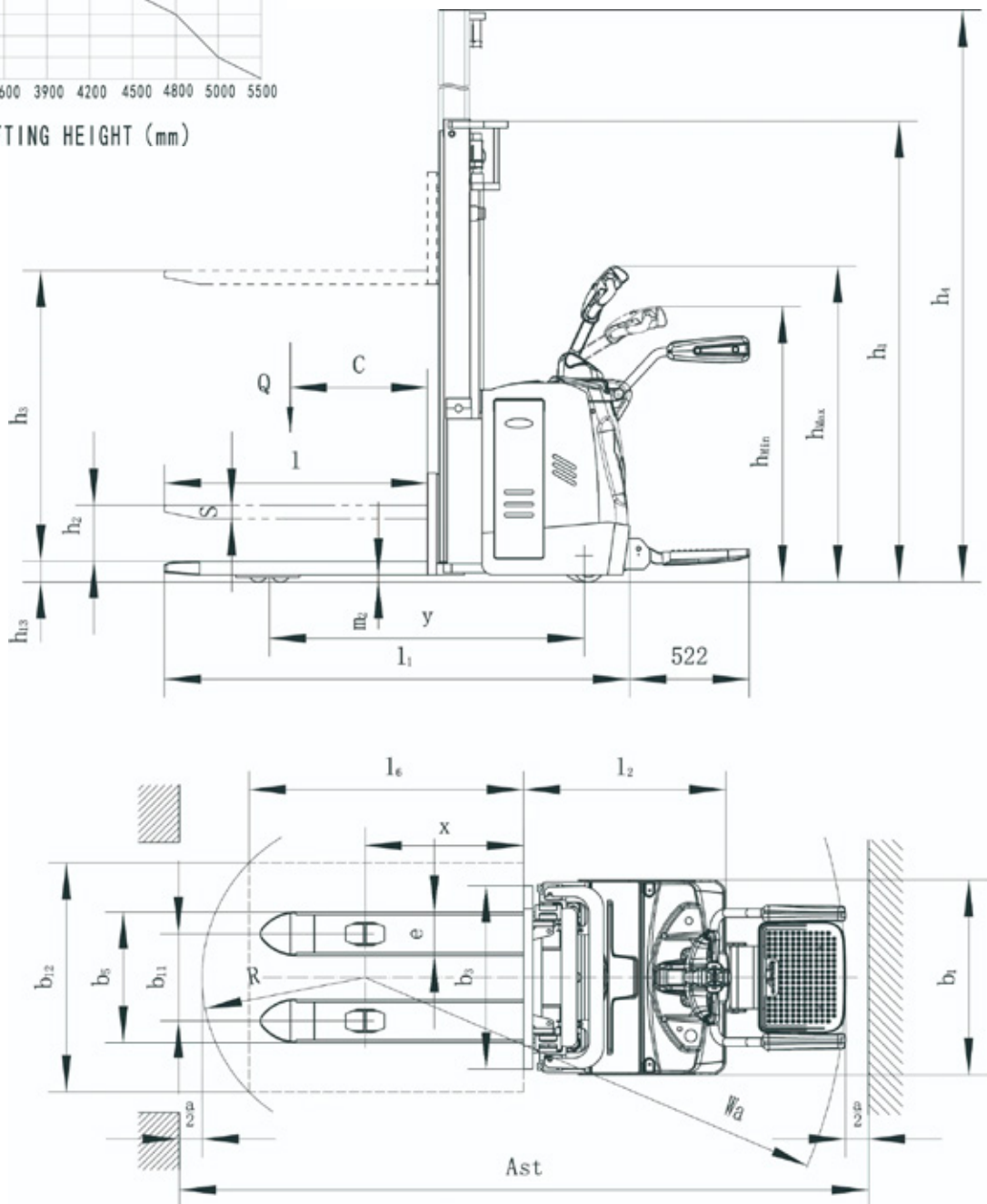
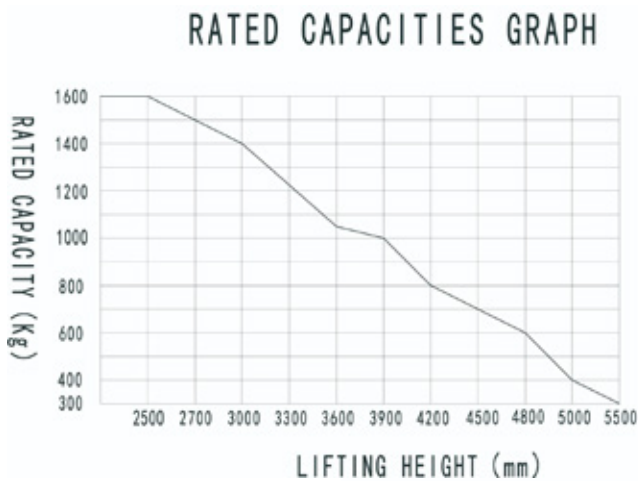
Motor de tracción	1,6 kW, potencia S2 – 60 min
Motor de elevación	3,0 kW, potencia S3 – 15 %.
Tipo de transmisión	CA
Tensión de batería	24 V
Capacidad de batería	210 Ah
Tipo de batería	Plomo-ácido / Li-ion.
Corriente de salida del cargador	30 A

PESO

Peso de servicio	1.240 kg
Peso por eje con carga	960 kg delante / 1.880 kg detrás
Peso por eje sin carga	860 kg delante / 380 kg detrás
Peso de la batería	200 kg

APILADOR ELÉCTRICO LITIO

CON PLATAFORMA ES16-RS



TODAS LAS CARACTERÍSTICAS E ILUSTRACIONES DE LOS PRODUCTOS PRESENTADOS PODRÁN VERSE ALTERADOS SIN PREVIO AVISO.
SIEMPRE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES Y MANUTENCIONES INDICADAS EN EL MANUAL ENTREGADO POR PRO TON

APILADOR ELÉCTRICO LITIO

CON PLATAFORMA ES16-RS



TODAS LAS CARACTERÍSTICAS E ILUSTRACIONES DE LOS PRODUCTOS PRESENTADOS PODRÁN VERSE ALTERADOS SIN PREVIO AVISO.
SIEMPRE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES Y MANUTENCIONES INDICADAS EN EL MANUAL ENTREGADO POR PRO TON