

# FICHA TECNICA

## CHT80-EN26-R14-B



**CLASE DE EQUIPO** Chipeadora a tambor horizontal para ramas hasta 8" remolcable con motor a explosión

### DIMENSIONES

ABIERTA	3950 x 1700 x 2100 mm (L x An x Al)
EN TRANSPORTE	3450 x 1700 x 1600 mm (L x An x Al)
TOLVA INGRESO	Ancho: 1100 mm x Alto: 700 mm x Largo 1300 mm
ALTURA CARGA MATERIAL	590 mm
PESO EN VACÍO	745 kg

### CAPACIDAD DE TRABAJO

DIÁMETRO MÁXIMO	Ø200 mm (8,0 pulg)*
PRODUCTIVIDAD	3.500 kg.biomasa/hora*
REDUCCIÓN VOLUMEN	8 a 1*

### PROPULSIÓN

MARCA Y MODELO	NIWA/RATO 999cc 35 (Λ)
TIPO	Motor a combustión interna bicilíndrico estacionario
POTENCIA NOMINAL	35 HP (26,0 kW) (Λ)
COMBUSTIBLE	Nafta Súper Sin Plomo
CAPACIDAD TANQUE	9 litros (Λ)
ARRANQUE	Eléctrico
REGIMEN SALIDA (MOTOR)	3600 rpm
CONSUMO	6,3 lts/hr*
TRANSMISIÓN	Correas Trapezoidales C84 (3x)
ACOPLE DE CARGA	Fluido - Embrague Hidrodinámico mod. 280

### SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

TIPO	Alimentador Hidráulico de Pivot Inverso
DIMENSIONES ENTRADA	280 x 210 mm (An x Al)
AVANCE MÁXIMO	42 m/min*
REGULACIÓN VELOCIDAD	Válvula Reg. Caudal Compensada 0-100 lts
MOVIMIENTO	(1x) Rodillo Pivotante + Motor Orbital BMR-315 (Λ)
FUENTE CAUDAL	Bomba engranajes G1 12 lt/min brida DSR eje cónico (Λ)
ACEITE UTILIZADO	Dynatrans MPV (TOTAL) o U.T.T.O. equivalente
CAPACIDAD DEPÓSITO	21 litros
CONTROL ALIMENTACIÓN	Válvula Direccional Manual 3 pos. (centro abierto)

### SISTEMA DE DESCARGA

TIPO DE SALIDA	Cuello de Cisne con Cierre Tirador (Giro + Rebatimiento)
REGULACIÓN	Deflector +/-65° con Cable Comando
VELOCIDAD A LA SALIDA	21,0 m/s*

### MECANISMO DE CORTE

SISTEMA DE ROTOR	Tipo Tambor Horizontal - Triple Filo Progresivo
DIMENSIONES	Ø450 x 380
MATERIAL CUCHILLAS	Acero TT Cuchilla Inducción (17 x 95 x 96 mm)
CANTIDAD CUCHILLAS	9 (reversibles)
PESO DEL ROTOR	130 kg
VELOCIDAD CORTE	2200 rpm
EJE	SAE 1045 Ø75 (3 pulg)
RODAMIENTOS	Rodillo a rótula - 22311 (2x)
CONTRACUCHILLA	Insertos Acero TT (3x) + Bloque extraíble 50x50
REGULACIÓN	Posición Estriada +/-0,5 mm

### SEGURIDAD Y CONTROL

COMANDO	Barra Monocomando en Tolva con Cable Comando
SEGURIDAD	- Barra Antipánico (por defecto) - Válvula (Hongo) Corte hidráulico y Eléctrico - Cortinas protectoras

### MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TIPO DE CHASIS	Monochasis Chapa Plegada 1/8" Reforzado
ENGANCHE	Tipo tortuga SPP ZSK-1300 bola Ø 50 mm (Λ)
PESO SOBRE LANZA	92 kg
VELOCIDAD MÁXIMA	80 km/h
DIMENSIONES CHASIS	2420 x 1000 mm (L x An)
TROCHA	1510 mm
SUSPENSIÓN	Paquete elásticos 50x7x7 (L=660mm) (2x)
LLANTAS	550 x 16" x 1/4", 5 x 5.5" ctro. 92 mm (2x)
CUBIERTAS	215/60 R16 (2x)
DESPEJE	520 mm
APOYO DELANTERO	Rueda Timonera Regulable Ø150
LUCES	BAIML Led mod. 7500 (2x) con Ficha
GUARDABARROS	De Chapa Metálica N18

### OTRAS PRESTACIONES

NIVEL DE RUIDO (**)	105 dB **
LUBRICACIÓN	Puntual - Alemite 1/4" estándar (Λ)
GARANTÍA	1 año del fabricante

(Λ): Alternativas disponibles para algunos componentes. Consulte.

### OTRAS OPCIONES DE MOTORIZACIÓN Y PROPULSIÓN DISPONIBLES.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



MOTOR HORIZONTAL CON SISTEMA AUTO-TENSADO



ACOPLE TRACCIÓN POR EMBRAGUE HIDRODINÁMICO



BARRA DE SEGURIDAD ANTI-PÁNICO INTEGRADA

Imágenes presente ficha son no contractuales, favor referirse a especificaciones escritas o al fabricante.

Especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso. Solicite una cotización formal a uno de nuestros representantes antes de cerrar una operación.

\*: En condiciones ideales. Sujeto a tipo, dureza, humedad y geometría del material.

\*\* : Con máquina trabajando, medido a 2 (dos) metros de la tolva de entrada.

industrias



[www.palto.ar](http://www.palto.ar)

Última Revisión: 14/05/2025

Fabrica, comercializa y garantiza:

**INDUSTRIAS PAC**

Av. Chile 192, San Francisco, Córdoba

Te. +54 3564 420519

[info@industriaspac.com](mailto:info@industriaspac.com)