CABEZALES
PROCESADORES

IGSA 780HD

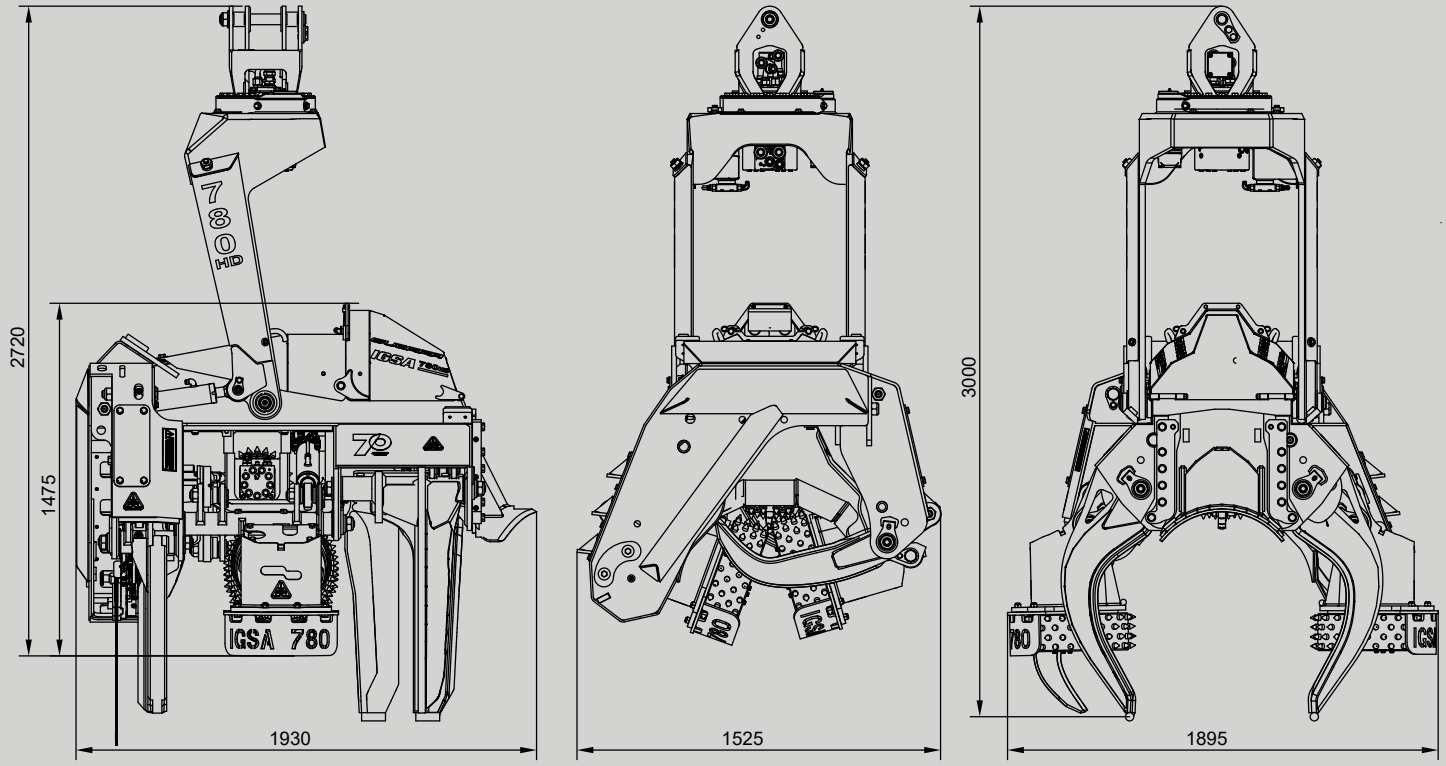
DIV. | FORESTAL

GUERRA

DIMENSIONES

DIMENSIONES GENERALES CERRADO	
Altura	2455 mm
Ancho	1525 mm
Longitud	1435 mm

DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRABAJO	
Altura	3000 mm
Ancho rodillos cerrados	1525 mm
Ancho rodillos abiertos	1895 mm
Longitud	1930 mm
Peso (desde)	2840 Kg



DATOS TÉCNICOS

ROTACIÓN	360° continuo

TALA	
Diámetro máx. apertura rodillos	80 cm
Diámetro máx. de corte	80 cm
Sierra hidráulica IGSA	
Potencia	45 kW
Paso de cadena	0.4”
Longitud de espada	90 cm
Tensado de la cadena y fijación de espada automática (JET FIT)	

EQUIPO DE ALIMENTACIÓN	
3 rodillos de tracción	
Motores de tracción	STD (780-500) cc
Velocidad de alimentación	0-5 m/s

DESRAME Y DESCORTEZADO	
Diámetro de desrame	5 - 80 cm
Cuchilla flotante	pino y eucalipto
2 cuchillas superiores con cilindros independientes y una cuchilla inferior	

MÁQUINA BASE RECOMENDADA	
Tipo	excavadora
Peso	25 - 35 T
Caudal recomendado a 250 bar	250 l/min
Presión	280 bar

SISTEMA DE CONTROL Y MEDICIÓN	
Estándar	ilogger LHCS3

NUEVAS CARACTERÍSTICAS

EL CABEZAL *GUERRA* IGSA 780HD HA INCORPORADO VARIAS MEJORAS QUE LO CONVIERTEN EN UN CABEZAL CON GRAN VERSATILIDAD PARA TRABAJO EN PINO Y EUCALIPTO.

PRODUCTIVIDAD:

- Mayor velocidad de la sierra.
- Nueva cuchilla flotante que permite un óptimo desramado tanto en eucalipto como en pino.
- Sistema de medición hidráulico de alta precisión orientado a producción de pino.

DISPONIBILIDAD MECÁNICA:

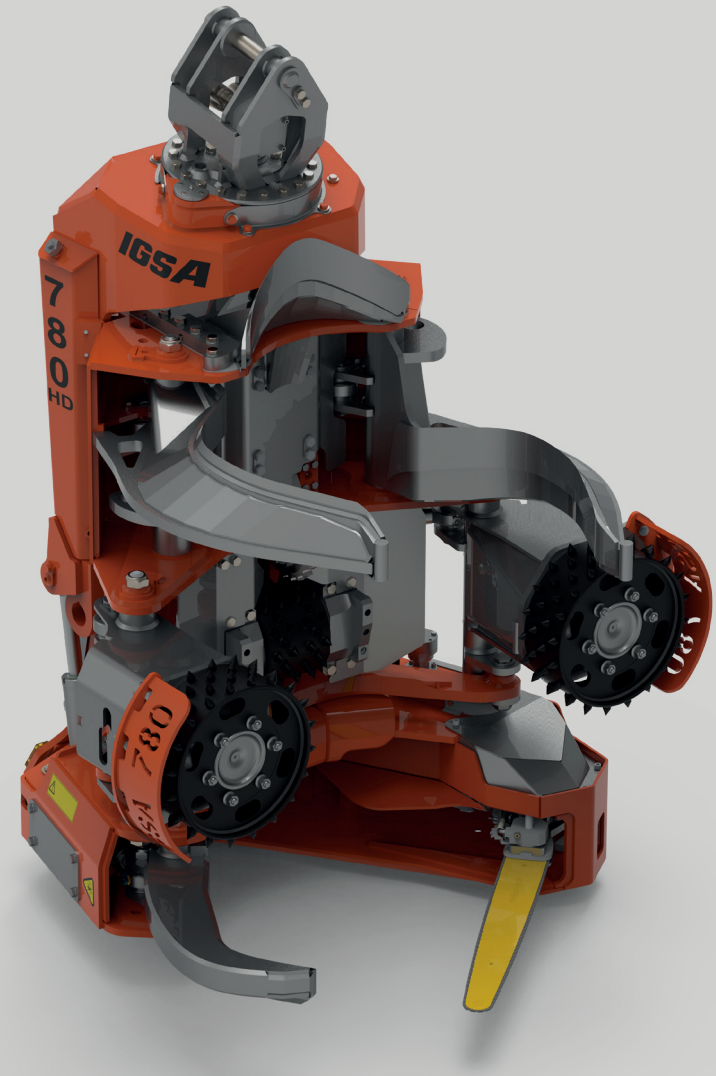
- Nueva generación de uñas con mayor resistencia y con mayor factor de servicio (↑ 25%) que aumenta su durabilidad.
- Empleo de materiales más resistentes y tratamientos superficiales que aseguran una mayor disponibilidad mecánica.
- Nuevos tacos de amortiguación de una mayor durabilidad.

MANTENIMIENTO:

- Nueva válvula de seguridad para incrementar la durabilidad del motor de giro.
- Nuevo encoder de medición lineal que soporta mayores vibraciones.

SEGURIDAD:

- Nueva protección mecánica contra posibles expulsiones de elementos de la cadena de la sierra.



OPCIONALES

- Tratamiento de tocones.
- Marcación por color.
- Motor de tracción de 1043-630 cc.
- Equipo de medición xlogger con pantalla táctil de 12”.
- Espada superior.
- Telemetría y gestión remota.
- Rodillos laterales reversibles.

70 ANIVERSARIO 1951-2021

VILA DE CRUCES [PO] SPAIN	36590
IGUERRA.COM	

GUERRA

SEDES ↘

VILA DE CRUCES
Planta de ingeniería, producción y montaje.
Avd. Benigno Sánchez S/N
36590 Vila de Cruces / Pontevedra. Spain
T_ (+34) 986 582 000
info@iguerra.com

SILLEDA
Planta de mecanizado y centro de suministro.
Parque empresarial Silleda Área 33 Parcela 32
36540 Silleda / Pontevedra. Spain
T_ (+34) 986 582 000

OIRÓS
Planta de integraciones y automatización.
Lugar Tenza do Río Outeiro S/N
36590 Vila de Cruces / Pontevedra. Spain
T_ (+34) 986 582 000

SANTIAGO DE COMPOSTELA
Planta de reparaciones, mantenimiento
y venta de recambios.
Vía de la Cierva 12
15898 Santiago de Compostela / A Coruña. Spain
T_ (+34) 981 51 98 30

MANGUALDE
Planta distribución. Portugal.
Zona Industrial Salgueiro / Lt. 14
Aptd.166 / Portugal

BUENOS AIRES
Planta de distribución. Argentina.
Colectora Este Panamericana Ricardo Rojas
Provincia de Buenos Aires. Argentina
T_ (+54) 11 6374-1300

CORRIENTES
Planta de distribución. Argentina.
Ruta 14, kilómetro 749, Gobernador Virasoro
Provincia de Corrientes, Argentina.

CONCEPCIÓN
Planta de distribución. Chile.
Ruta 160 Nº 5580, Bodega 8C-D. edificio 8,
Megacentro 4133851 San Pedro de la Paz
Provincia de Concepción, Chile.

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015 · UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

En beneficio de la mejora de nuestros productos INDUSTRIAS GUERRA se reserva el derecho de introducir las modificaciones que considere oportunas sin previo aviso.
ED:062026