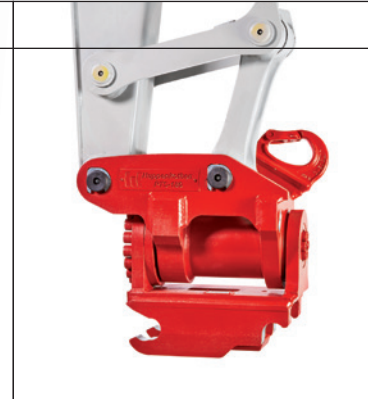
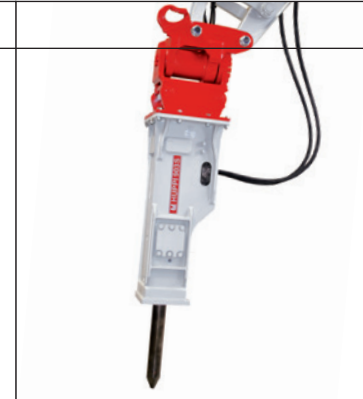
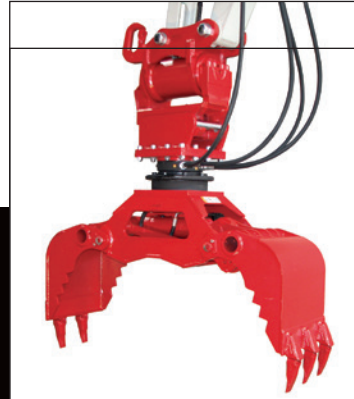
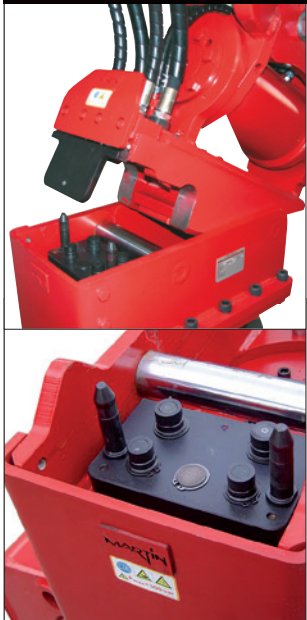




ACCESORIOS de la A a la Z



ENGANCHE RÁPIDO HUPPI-QUICK



» Las conexiones hidráulicas se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento

Ventajas

- » Cambio rápido y sencillo de todos los implementos desde la cabina
- » **Evita equivocaciones** en la conexión de los latiguillos
- » Transmisión de fuerza individual por cada conexión
- » **Cuerpo compacto** las conexiones están protegidas contra la suciedad
- » **Dispositivo de seguridad** para un control visual de un acoplamiento correcto
- » Disminución del riesgo de accidentes para el operario
- » Para máquinas de 3,5 a 15 t

ENGANCHE RÁPIDO HIDRÁULICO



- » Bloqueo hidráulico
- » Permite montar los cazos en ambos sentidos
- » Bulones con rosca
- » Gancho de carga verificado

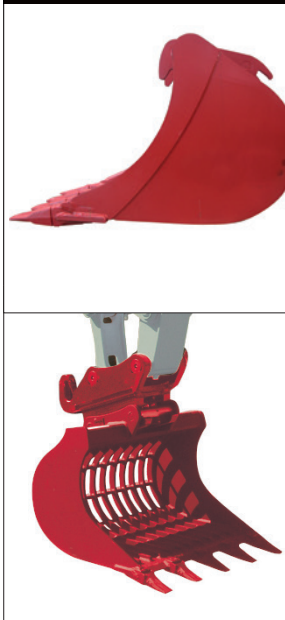
Maquinas portadoras (t) **1,5-15**

Modelo **TB215R-TB1140**

Presión (bar) 40

Fuerza de presión permanente (t) 2,3

CAZOS



- » Con dientes o con cuchilla
- » Montables en ambos sentidos
- » Diseño innovador
- » Llenado y vaciado óptimo
- » Reforzados con bandas antidesgaste Hardox
- » Ganchos de transporte delanteros y traseros

Opcional

- » Cazos también disponibles como cazos rejilla

POWERTILT - IMPLEMENTO GIRATORIO



	TB219 TB23R TB230	TB250 TB260	TB290 TB295W	TB1140 TB1160W
Máquina portadora	TB215R TB216	TB230 TB138FR	TB240	TB153FR
Peso máx. excavadora (kg)	1.800	3.000	4.000	7.000
Modelo	L20	PT030	PT050	PT070
Peso total (kg)	58	76-83	136,8	172
Ángulo de giro (°)	180	180	180	180
Par de accionamiento 210 bar (Nm)	930	1.600	2.600	4.360
Par de detención 230 bar (Nm)	2.300	6.400	9.350	14.850

» A partir del modelo PT050, todos los POWERTILT vienen con un gancho de carga verificado.

HUPPI 52



	TB108 TB210
Máquina portadora	TB108 TB210
Peso operativo (kg)*	56
Presión (kg/cm ²)	60-130
Caudal (l/min)	18-25
Frecuencia de golpes/min	930-1.300
Energía de impacto (J)	99,9
Diámetro puntero (mm)	40

*incl. adaptador y puntero

HUPPI 72



Máquina portadora	TB215R TB216 TB219
Peso operativo (kg)*	105
Presión (kg/cm ²)	70-140
Caudal (l/min)	20-30
Frecuencia de golpes/min	700-1.200
Energía de impacto (J)	158,3
Diámetro puntero (mm)	45

*incl. adaptador y puntero

HUPPI 92



Máquina portadora	TB215R TB216 TB219
Peso operativo (kg)*	140
Presión (kg/cm ²)	80-150
Caudal (l/min)	20-35
Frecuencia de golpes/min	600-1.150
Energía de impacto (J)	230,4
Diámetro puntero (mm)	50

*incl. adaptador y puntero

HUPPI 102



Máquina portadora	TB23R TB230 TB240 TB138FR
Peso operativo (kg)*	192
Presión (kg/cm ²)	100-150
Caudal (l/min)	25-45
Frecuencia de golpes/min	550-1.000
Energía de impacto (J)	320,9
Diámetro puntero (mm)	58

*incl. adaptador y puntero

HUPPI 302



Máquina portadora	TB250 TB260 TB153FR
Peso operativo (kg)*	351
Presión (kg/cm ²)	100-160
Caudal (l/min)	35-60
Frecuencia de golpes/min	550-1.000
Energía de impacto (J)	494,7
Diámetro puntero (mm)	75

» **Opcional**
Engrase automático

*incl. adaptador y puntero

HUPPI 402



Máquina portadora	TB290 TB295W TB280FR
Peso operativo (kg)*	479
Presión (kg/cm ²)	100-160
Caudal (l/min)	45-80
Frecuencia de golpes/min	550-1.000
Energía de impacto (J)	690
Diámetro puntero (mm)	95

» **Opcional**
Engrase automático

*incl. adaptador y puntero

HUPPI 903S



Máquina portadora	TB1140 TB1160W
Peso operativo (kg)*	940
Presión (kg/cm ²)	120-170
Caudal (l/min)	70-110
Frecuencia de golpes/min	450-700
Energía de impacto (J)	1.502
Diámetro puntero (mm)	105

» **Opcional**
Engrase automático

*incl. adaptador y puntero

HUPPI VERSIÓN SILENCE



» Martillo hidráulico de cuerpo cerrado

para los siguientes modelos

HUPPI 52

HUPPI 72

HUPPI 102

HUPPI 302

HUPPI 402

» para trabajar con un reducido nivel de ruidos

CAZO CRIBADOR



	TB290	
Máquina portadora	TB295W TB280FR	TB1140 TB1160W
Anchura (mm)	900	1.000
Peso (kg)	460	610
Granulación máx (mm)	12-15	12-15
Tamaño de piedra máx. (kg)	40	40

CIZALLA DE DEMOLICIÓN



Máquina portadora (t)	2,5-5	5-14	9-15
Modelo	CC350	CC650	PD10
Peso (kg)	320	630	820
Apertura de boca (mm)	380	450	600
Fuerza de machacado (t)	40	45	60
Rotación (°)	360	360	360

PINZA UNIVERSAL



	TB23R				
Máquina portadora (t)	TB215R TB219	TB230 TB240 TB138FR	TB250 TB260 TB153FR	TB290 TB295W TB280FR	TB1140 TB1160W
Modelo	UG02	UG04	UG05	UG08	UG15
Peso (kg)	95	146	273	433	867
Volumen (l)	26	35	85	120	254
Apertura de boca (mm)	876	955	1.305	1.450	1.830
Fuerza de cierre (kN)	10	11	20	25	45

PINZA CLASIFICADORA Y DE DEMOLICIÓN



	TB250 TB260 TB153FR	TB290 TB295W TB280FR	TB1140 TB1160W
Máquina portadora (t)			
Modelo	AG05	AG08	AG15
Peso (kg)	235	305	879
Apertura de boca (mm)	1.238	1.515	1.825
Fuerza de cierre (kN)	15	26	49

FERSADORA ERKAT



	TB215R TB216 TB219 TB23R TB230	TB240 TB138FR TB250 TB260	TB290 TB295W TB280FR	TB290 TB1140	TB1140 TB1160W
Máquina portadora					
Modelo	ER50	ER100	ER250N	ER500	ER600
Potencia nominal (kW)	18	30	45	45	65
Caudal (l/min)	25-38	41-62	60-85	85-110	120-150
Peso (kg)	140	310	470	720	820
Peso de la máquina (t)	1-3	3-7	8-15	8-15	12-18
» Fresadoras más pequeñas bajo petición					

PERFORADORA



Máquina portadora TB290/TB295W/TB280FR/TB1140/TB1160W

Más información bajo petición

AHOYADOR



	TB215R TB216 TB219 TB23R TB230	TB240 TB138FR TB250 TB260 TB290 TB295W TB 280FR	TB1140 TB1160W
Máquina portadora			
Modelo	EAL2500	EAL4500MAX	EAL7000
Par (Nm)	830-2847	1.500-4.499	2.098-6.819
Presión (bar)	70-240	80-240	80-260
Caudal (l/min)	27-65	50-95	50-115
Revoluciones (r.p.m)	36-87	43-81	30-70
Peso de la unidad motriz (kg)	48	75	110
Altura de la unidad motriz (mm)	585	665	780
Diámetro de la unidad motriz (mm)	200	244	269
Eje	65 mm Redondo	65 mm Redondo	75 mm Cuadrado
Diámetro de perforación (mm)	100-500	100-900	150-900
Material de dientes / pilotes	Volframio	Volframio	Volframio
Extensiones (mm)	500, 1.000	500, 1.000	500, 1.000, 2.000

COMPACTADOR AMMANN



	TB290 TB295W TB280FR	TB1140 TB1160W
Máquina portadora		
Modelo	ACA5546	ACA750
Peso (kg)	730	930
Longitud (mm)	950	1.090
Anchura (mm)	460	740
Altura (mm)	1.408	1.340
Caudal (l/min)	60	140
Frecuencia (Hz)	30	36
Fuerza de impacto (kN)	40	90

TIJERAS DE PODA



» Tijeras de poda hidráulicas con brazo de recogida para podar y recoger a la vez

	TB290 TB295W TB280FR
Máquina portadora	
Modelo	HS760
Peso (kg)	365
Capacidad de corte, aliso (mm)	230
Capacidad de corte, roble (mm)	180
Apertura (mm)	670
Caudal (l/min)	60-100
Presión (bar)	250-270

PINZA PARA PARTIR MADERA



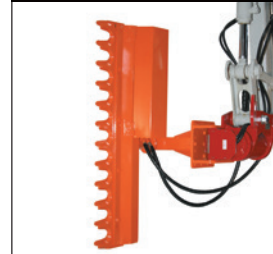
	TB290 TB295W TB280FR
Máquina portadora	
Modelo	W 820
Peso (kg)	330
Apertura pinza (mm)	820
Fuerza de partir (t) @ 240 bar	26

PINZA PARA MADERA



	TB290 TB295W TB280FR
Máquina portadora	
Modelo	260S
Carga máx. (kg)	3.500
Apertura máx.	1.525
Anchura máx.	432
Altura máx. punta - punta (mm)	868

CORTASETOS



» con válvula reguladora de caudal	
» con válvula de arranque y accionamiento hidráulico	TB290 TB295W TB280FR
Máquina portadora	
Modelo	5800
Longitud de cuchilla (mm)	1.500
Longitud de cuchilla (mm)	10

SEGADORA HIDRÁULICA



» Trabajos de siega en taludes y zanjas se pueden realizar con facilidad con este implemento	TB250 TB260 TB290 TB295W TB153FR TB280FR
Máquina portadora	
Más información bajo petición	

COMPACTADOR ATLAS COPCO



	TB250 TB260 TB290 TB295W TB280FR	TB290 TB295W TB280FR
Máquina portadora		
Modelo	HC350-R	HC450-R
Peso (kg)	400	510
Medidas (LxA)	475x846	610x929
Altura total (mm)	623	622
Caudal (l/min)	57	76
Frecuencia (Hz)	35	37
Fuerza de impacto (kN)	23	35

FRESADORA DE RÁICES



- » Para fresar los rizomas
- » Para rizomas de cualquier diámetro
- » **Es necesario el montaje de un motor adicional**
- » **Más información bajo petición**

DESBROZADORA



- » Desbrozadora con accionamiento hidráulico
- » **Más información bajo petición**

RAMPAS DE CARGA



	TB210 TB216 TB215R TB219	TB23R TB230	TB240 TB138FR	TB250 TB260 TB153FR	TB290 TB295W TB280FR
Máquina portadora (t)					
Carga máx./par (kg)	ca. 2.300	ca. 2.900	ca. 3.910	ca. 5.600	ca. 8.000
Ancho interior de rampa (mm)	300	350	350	450	500
Longitud (mm)	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Ancho exterior (mm)	260	410	410	510	580
Peso propio/unidad (kg)	21	40	45	54	80

- » Las rampas están previstas para uso con cadenas de goma.
- » Huppenkothen no se hace responsable de daños producidos por cadenas de acero.

ESLINGAS



- » Cinchas especiales
- » Cinchas especiales con 3 tirantes
- » Para máquinas hasta 5 toneladas

CABRESTANTE HIDRÁULICO



- » permite el arrastre de objetos a los que no se llega directamente con la máquina
- » equipado con motor hidráulico, cable y gancho de tracción
- » Más información bajo petición

ENGRASE CENTRALIZADO



- » engrase completo hasta el enganche del cazo
- » controlado electrónicamente, engrase ajustable
- » engrase centralizado con control electrónico de nivel

Máquina portadora (t)	3,5-15
Tensión (Voltios)	12/24
Contenedor (l) hasta 14t	1
Contenedor (l) a partir de 14t	2

ALARGADOR DE BALANCÍN



Máquina portadora

Peso (kg)	325
Recogido (mm)	1.445
Extendido (mm)	2.230

TB290
TB295W
TB280FR
TB1140
TB1160W

MINIEXCAVADORA ELÉCTRICA



- » Excavadora hidráulica con motor eléctrico
- Ventajas**
- » Funcionamiento eléctrico sin ruidos y sin ningún tipo de emisiones
- » Puede ser utilizada sin problemas en edificios y naves cerrados
- » Más información bajo petición

MINIEXCAVADORA HÍBRIDA



- » Excavadora hidráulica con motor eléctrico y motor de gasoil
- » Cambio fácil entre funcionamiento diesel y eléctrico
- » Necesita una toma de 380V (16A/32A)
- » Modelos bajo de petición

TAKEUCHI

 **Huppenkothen
Baumaschinen**
www.huppenkothen.com

ACCESORIOS HUPPENKOTHEN

**CALIDAD ÚNICA PARA UN SINFIN
DE POSIBILIDADES**

Huppenkothen GmbH

28806 Alcalá de Henares

T 0034 902 050 032 | M 606 321 116

En los datos técnicos nos reservamos el derecho de modificaciones.