

DATOS TÉCNICOS

Motor	DEUTZ TCD3.6L4 motor de gasoil de 4 cilindros, Commonrail, turbo, 85 kW @ 2.200 r.p.m. (ISO14396) Fase V de gases de escape con DPF, SCR y DOC
Dimensiones (mm)	TB2150R: 7.975 x 2.500 x 2.960 TB2150R V: 8.275 x 2.500 x 2.960
Profundidad de excavación (mm)	TB2150R: 5.500 / TB2150R V: 6.300
Alcance (mm)	TB2150R: 8.330 / TB2150R V: 8.790
Longitud de balancín (mm)	2.320
Radio de giro trasero (mm)	1.700

MEDIDAS PRINCIPALES

Peso operativo* (kg)	TB2150R: 16.200 TB2150R V: 16.860
Anchura total (mm)	2.500
Altura total (mm)	2.960
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	TB2150R: 7.975 TB2150R V: 8.275

* Peso propio + PT + ERH + cazo mediano + depósito medio lleno

TREN DE RODAJE

Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	500
Contacto con el suelo (mm)	3.080
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	TB2150R: 0,454 TB2150R V: 0,473
Distancia del eje al suelo (mm)	475
Medidas de la pala dozer (mm)	2.490 x 550

PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	2,9 (1 ^{era} marcha) / 5,5 (2 ^a marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	11
Pendiente superable (grados / %)	35 / 70
Fuerza de arranque cazo (kN)	96,3
Fuerza de arranque balancín (kN)	65,4

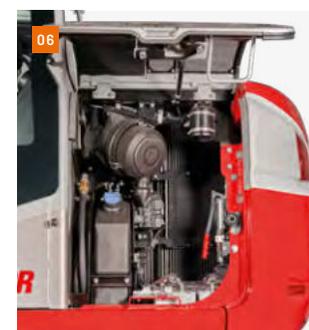
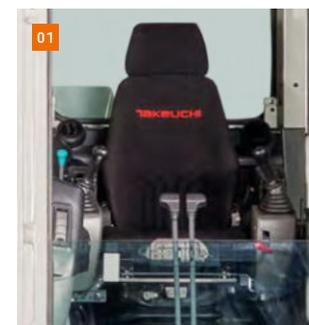
SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas	2 x bomba de pistones axiales variables + 2 x bomba de engranajes
Presión (bar)	343 x 343 x 236 x 39
Caudal (l/min)	112 x 112 x 54,8 x 20
Depósito hidráulico (l)	102 (depósito) / 235 (total)
Tipo de motor de giro	Pistones axiales fijos
Tipo de motor de traslación	Pistones axiales variables

CIRCUITOS AUXILIARES

1^{er} circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min)	224
3 memorias para caudales y presión	
2^o/4^o circuito hidráulico auxiliar Powerilt/pinza (l/min)	54,8
1 memoria para caudales y presión	

- 01 Cabina de confort insonorizada y con pocas vibraciones, con asiento de confort con suspensión neumática y calefacción del asiento.
- 02 Tapa de registro modificada para una mejor accesibilidad al depósito de refrigerante y al tapón de llenado de aceite del motor.
- 03 Tapas de registro generosamente dimensionadas garantizan un acceso óptimo a los componentes de mantenimiento hidráulico y de combustible.
- 04 Controles óptimamente posicionados con un display grande, claro y fácil de utilizar con visualización de la cámara lateral y cámara de marcha atrás.
- 05 4 circuitos hidráulicos de serie, 3 de ellos con control proporcional; caudales y presión regulables.
- 06 La amplia tapa de registro garantiza una óptima accesibilidad a la batería y para la limpieza del radiador.





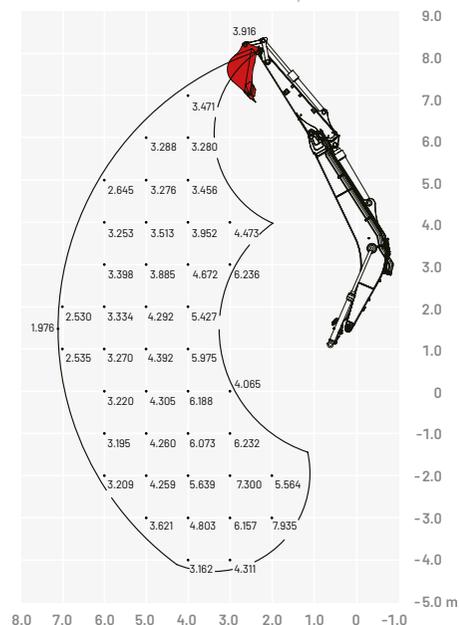
- 07 Implemento giratorio HUPPTilt con HUPPlate H
- 08 Sistema HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento
- 09 Martillo hidráulico HUPPBreak 903 con HUPPQuick
- 10 Pinza universal HUPPGrip con HUPPTilt y sistema de enchufes rápidos HUPPQuick
- 11 HUPPTilt con HUPPlate H, cazo montado al revés
- 12 Cizalla de hormigón - Epiroc CB950
- 13 Plancha vibradora de acople - Ammann APA75/74
- 14 Fresadora de acople - Erkat ER600



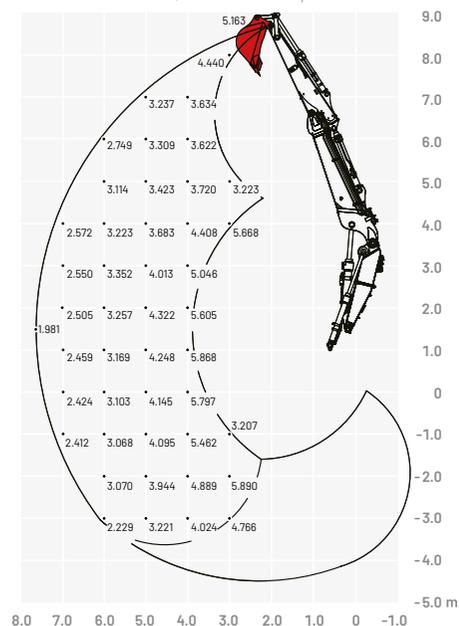
Más accesorios en
[huppenkothen.com/
 accesorios-para-
 excavadoras](http://huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras)

Capacidades de carga (kg)

Brazo monobloc (hacia delante, pala dozer levantada)



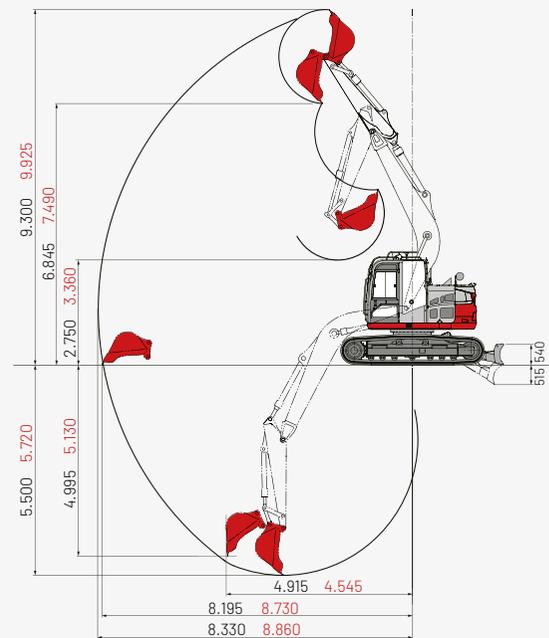
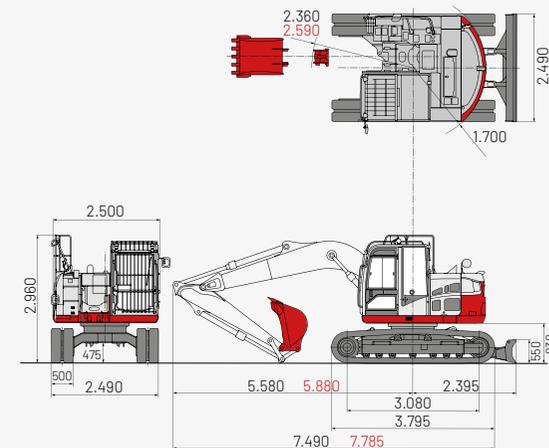
Brazo articulado (hacia delante, pala dozer levantada)



Dimensiones (mm)

Negro: brazo monobloc y brazo articulado

Rojo: dimensiones diferentes brazo articulado



Las cargas indicadas en las tablas (a la izquierda) no superan el 87% de capacidad de elevación hidráulica o el 75% de carga de vuelco.