RODILLO PARA ZANJAS

ARR 1575



SIEMPRE EN CONTACTO CON LA TIERRA

El ARR 1575 es un rodillo articulado para zanjas diseñado para mantener un contacto constante con el terreno y lograr una compactación óptima. Su tambor pata de cabra ofrece resultados sobresalientes donde otras compactadoras fallan. Además, su capacidad para trabajar en suelos cohesivos elimina la necesidad de retirar y reemplazar material, generando ahorros significativos.

La doble dirección mejora la maniobrabilidad y la respuesta, mientras que la función de oscilación del ARR 1575 aporta una estabilidad excelente incluso sobre superficies irregulares y en cunetas.

PRODUCTIVIDAD

Alta potencia de apisonamiento
Apisonamiento más rápido de las capas más gruesas con un número menor de pasadas

Unión articulada con oscilación
Mejor estabilidad u cobertura de la superficie y calidad

Ampliación de rodetes
Adaptación de la anchura de la máquina a las exigencias de la obra

ERGONOMÍA

Control remoto sencillo
Control intuitivo de la máquina desde una distancia segura incluso por los operarios sin experiencia

Control remoto infrarrojo
Alta seguridad – el operador debe tener vision directa de la máquina para trabajar.

Células solares en el mando remoto
La máquina está siempre preparada para trabajar sin la necesidad de recarga adicional del mando remoto

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Diseño amigable con fácil mantenimiento
Mantenimiento diario fácil y rápido

Puntos de servicio y mantenimiento accesibles
Acceso fácil a los puntos de servicio sin herramientas adicionales facilitando el confort

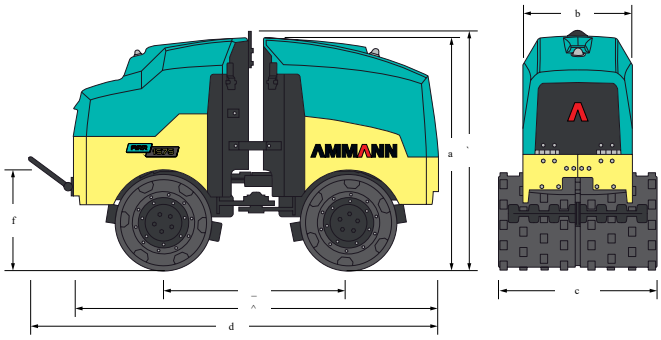
Piezas que no requieren mantenimiento
Riesgo reducido de daños en la máquina

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
RODILLO PARA ZANJAS ARR 1575
EU Stage V / US EPA Tier 4f

DIMENSIONES	
A Longitud de la máquina	1.980 mm
B Base de ruedas	1.000 mm
C Altura de la máquina	1.317 mm
D Altura de la máquina (capó)	1.282 mm
E Anchura de la máquina	601 mm
F Anchura del tambor	640 / 850 mm
G Logitud de la máquina	2.227 mm
I Diámetro del tambor	525 mm

MOTOR	
Productor	Yanmar 3TNV80F
Potencia según ISO 3046-1	14,6 kW (20 HP)
Motor cumple las prescripciones de emisiones	EU Stage V / US EPA Tier 4f
Revoluciones nominales	1800 min^{-1} (RPM)
Número de cilindros	3 / refrigeración por agua
Sistema de propulsión	Hidrostática

FUERZAS DE APISONAMIENTO	
Frecuencia	40 Hz
Amplitud	1,1 / 0,6 mm
Fuerza centrífuga I	75 / 36 kN



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA	640 mm	850 mm
Peso de funcionamiento	1.340 kg	1.440 kg
Ángulo de oscilación	± 7°	± 7°
Velocidad de trabajo	1,4 km/h	1,4 km/h
Velocidad de rodado	2,8 km/h	2,8 km/h
Fuerza ascensional c/s vibración	25% / 30%	25% / 30%
Radio giro interior	1.540 mm	1.440 mm
Radio giro exterior	2.190 mm	2.290 mm

VARIOS	
Capacidad del tanque del combustible	28 l
Volumen del aceite hidráulico	16 l