

Datos técnicos

3412 HT



Compactadores Serie 3000

Compactador con tambor liso

H180

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria, asiento ajustable y columna de dirección basculante
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno

DATOS TÉCNICOS 3412 HT (H180)

Pesos

| | | |
|---|-------|-----------|
| Peso en estado de funcionamiento con cabina | kg | 12200 |
| Peso en estado de funcionamiento con ROPS | kg | 11980 |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS | kg | 11530 |
| Peso en estado de funcionamiento máx. | kg | 15270 |
| Carga sobre el eje, delante/detrás | kg | 6705/5495 |
| Carga lineal estática, delante | kg/cm | 31,3 |
| Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase | | 42,2/VM3 |
| Carga de rueda por cada neumático, detrás | kg | 2747,5 |

Dimensiones de la máquina

| | | |
|---|----|---------|
| Longitud total | mm | 5705 |
| Altura total con cabina | mm | 2990 |
| Altura total con ROPS | mm | 2945 |
| Altura de carga, mín. | mm | 2325 |
| Distancia entre ejes | mm | 3015 |
| Anchura total con cabina | mm | 2250 |
| Anchura máxima de trabajo | mm | 2140 |
| Distancia del suelo, centro | mm | 375 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 465/465 |
| Radio de giro de dirección, interior | mm | 3690 |
| Inclinación del terraplén, delante/detrás | ° | 31/34 |

Dimensiones de los cilindros

| | | |
|--------------------------------|----|------|
| Anchura del cilindro, delante | mm | 2140 |
| Diámetro del cilindro, delante | mm | 1504 |
| Grosor del cilindro, delante | mm | 30 |
| Tipo de cilindro, delante | | liso |

Dimensiones de los neumáticos

| | | |
|-------------------------------------|----|------------------|
| Dimensión de los neumáticos, detrás | | AW 23.1-26 12 PR |
| Anchura sobre neumático, detrás | mm | 2130 |
| Cantidad de neumáticos, detrás | | 2 |

Motor diésel

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------|
| Fabricante | | DEUTZ |
| Tipo | | TCD 2012 L04 2V |
| Cilindros, cantidad | | 4 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 100,0/136,0/2300 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 100,0/134,0/2300 |
| Norma sobre gases de escape | | EU Stage IIIA/EPA Tier 3 |

Mecanismo de traslación

| | | |
|-------------------------------------|------|-----------|
| Velocidad, con progresión continua | km/h | 0 - 14,0 |
| Regulación, con progresión continua | | Hamtronic |

Mecanismo de traslación

| | | |
|--|---|-------|
| Capacidad ascensional, con/sin vibración | % | 58/63 |
|--|---|-------|

Vibración

| | | |
|--|----|-----------|
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 30/40 |
| Amplitud, delante, I/II | mm | 1,91/0,90 |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 256/215 |

Dirección

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| Ángulo de suspensión pendular +/- | ° | 10 |
| Dirección, tipo | | Dirección pivotante |

Capacidad del depósito/volumen de relleno

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| Depósito de combustible, capacidad | L | 290 |
|------------------------------------|---|-----|

Nivel acústico

| | | |
|--|-------|-----|
| Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva | db(A) | 106 |
| Potencia acústica Lw(A), medida | db(A) | 103 |

EQUIPAMIENTO

2 apoyabrazos, Articulación de 3 puntos, Rascador ajustable, Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla, Control de tracción automático y sistema antipatinamiento, Desconector de batería, Puesto de servicio con ajuste de columna de dirección, Plataforma del operador accesible por ambos lados, Fijación previa de la velocidad, Dirección hidrostática, Plataforma del operador acoplado con oscilación, Tracción total hidrostática progresiva

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción auxiliar, Radio, Tacógrafo, Navegador HCQ, Techo de protección, Segmentos de pata de cabra, Versión con prefiltro de combustible adicional, Compactómetro HAMM (HCM), Indicador de frecuencia, vibración, Alarma de marcha atrás, Interfaz telemática, Faro de trabajo, Luz omnidireccional, Rejilla protectora para paquete de iluminación, Protección de manguera hidráulica en bastidor delantero, Herramienta de a bordo