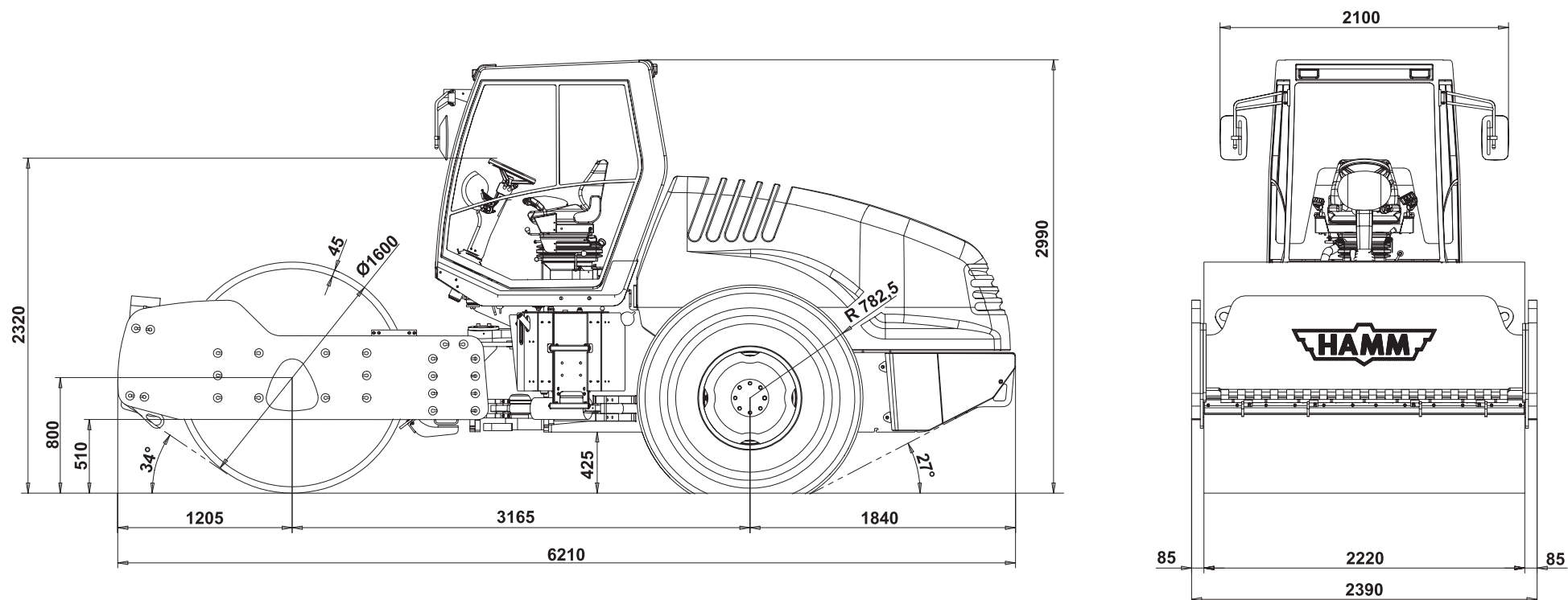


Dibujo dimensional 3520



Datos técnicos

3520

Peso en vacío sin cabina	19.130 kg
Peso en condiciones de servicio con cabina	19.800 kg
Carga sobre el eje, rodillo delantero	12.490 kg
Carga sobre el eje, ruedas traseras	7.310 kg
Anchura de trabajo	2.220 mm
Radio de giro exterior/interior	6.400/4.180 mm
Diámetro de bandaje	1.600 mm
Neumáticos	2 neumáticos perfilados 23.1-26 12 PR
Presión de inflado	1,7 bares

Capacidades de llenado

Depósito de combustible	290,00 l
Motor (al efectuar el cambio de aceite)	15,50 l
Refrigerante	22,00 l
Depósito de aceite del sistema hidráulico	50,00 l
Eje del diferencial	14,00 l
Engranaje del bandaje	4,00 l
Vibrador, derecha e izquierda, cada una	1,80 l

Motor

Motor diesel Deutz de 4 tiempos, 6 cilindros, refrigerado por agua	Tipo BF6M 2012C
Potencia según ISO 3046/1, ISO 9249 a 2.300 rpm	147 kW/200,0 CV
Potencia según SAE J1349 a 2.300 rpm	147 kW/197,0 CV

605-05

Sistema eléctrico

Tensión de servicio 12 V
Batería 12 voltios/155 Ah.

Accionamiento de traslación

Accionamiento hidrostático, sin escalonamiento, manejo con una palanca Tracción en las 4 ruedas
Modalidad de trabajo 0-4,2/0-5,6/0-6,7 km/h
Modalidad de transporte 0-11,4 km/h
Capacidad de ascenso con vibración hasta 43%
Capacidad de ascenso sin vibración hasta 48%

Vibración

Accionamiento hidrostático directo.

Nivel I: Frecuencia/amplitud máx. 27 Hz/1,95 mm
Nivel II: Frecuencia/amplitud máx. 30 Hz/1,15 mm

Dirección

Servodirección hidrostática a través de articulación pivotante-pendular. Ángulo de giro en ambas direcciones 32°. Compensación pendular 10° hacia arriba y hacia abajo.

Freno de servicio

Durante el funcionamiento, la máquina es frenada por el accionamiento de traslación hidrostático. Frenado sin desgaste.

Freno de estacionamiento

Freno de láminas con acumulador de muelle con efecto sobre el bandaje y ambas ruedas traseras. Manual y automático.

Freno de PARADA DE EMERGENCIA

Por accionamiento hidrostático y frenos de láminas con acumulador de muelle.

Equipamiento especial

Opcionalmente, la máquina puede ser equipada con numerosos accesorios especiales.

Salvo modificaciones en construcción, peso y dimensiones.

606-33