



MAQUIRENA

FICHA TÉCNICA

ROBOT SHOTCRETE ALPHA 20



CHASIS

Marca: Normet
Modelo: Alpha20
Año: 2015
Capacidad: 20m³/h.
Bomba de concreto: SEMMCO

MOTOR DIESEL

Motor Diesel Deutz BF4M1013C, 145HP.
Cuatro cilindros, refrigerado por agua.
Turbo - intercooler.
Depósito de combustible: 100Lt.



MAQUIRENA

UNIDAD DE BOMBEO

Shotcrete modelo BS7622.
Cilindro de transporte: 152 mm.
Cilindro Hidráulico: 45/90 mm.
Embolada: 762 mm.
Rendimiento Máximo: 18/20 m³/h.

RENDIMIENTO

Autorregulable en base a carga y pendiente de trabajo.
Velocidad Máxima: 19km/h

EJES DIFERENCIALES

Ejes planetarios con reducción en cubos.
Capacidad dinámica por eje de 9000kg.
Eje delantero oscilante y direccional.
Eje trasero rígido y direccional.
Tracción y dirección en las 4 ruedas.

FRENOS

De discos interiores en baño de aceite, sobre las 4 ruedas de accionamiento hidráulico con 2 circuitos independiente.
Frenos de estacionamiento incorporado sobre eje delantero de accionamiento hidráulico.

TRANSMISIÓN

Transmision hidrostática en las 4 ruedas.
Bomba de pistón variable de 56 cm³.
Motor de pistón variable de 75 cm³.

BRAZO ROBOTIZADO

La velocidad de los movimientos puede ser ajustada desde el control remoto.
Cubertura para tuneles de hasta 5m x5m.
Rotacion de la tobera: 360°
Inclinacion de la tobera: 120°
Orbitor automático: 60 rpm.





MAQUIRENA



ACCIONAMIENTO DIESEL

Bomba Hidráulica para brazo,
con desplazamiento variable.
Bomba Hidráulica para zomba
Hormigon, desplazamiento fijo.
Bomba Hidráulica de Traslación
Hidrostática.
Motor Hidráulico Traslación Hidrostática.

CONTROL REMOTO

Control remoto inalámbrico Immet
Joysticks para movimientos
proporcionales Immet.

EQUIPO ELÉCTRICO

02 Baterías 12 Vdc, 150A.

BOMBA ADITIVO Y ESTANQUE

Bomba peristáltica 0-25 lts/min.
Presión máxima 8 bar.
Estanque de acero inoxidable 400 lts.
Control de volumen desde el control
remoto Immet.

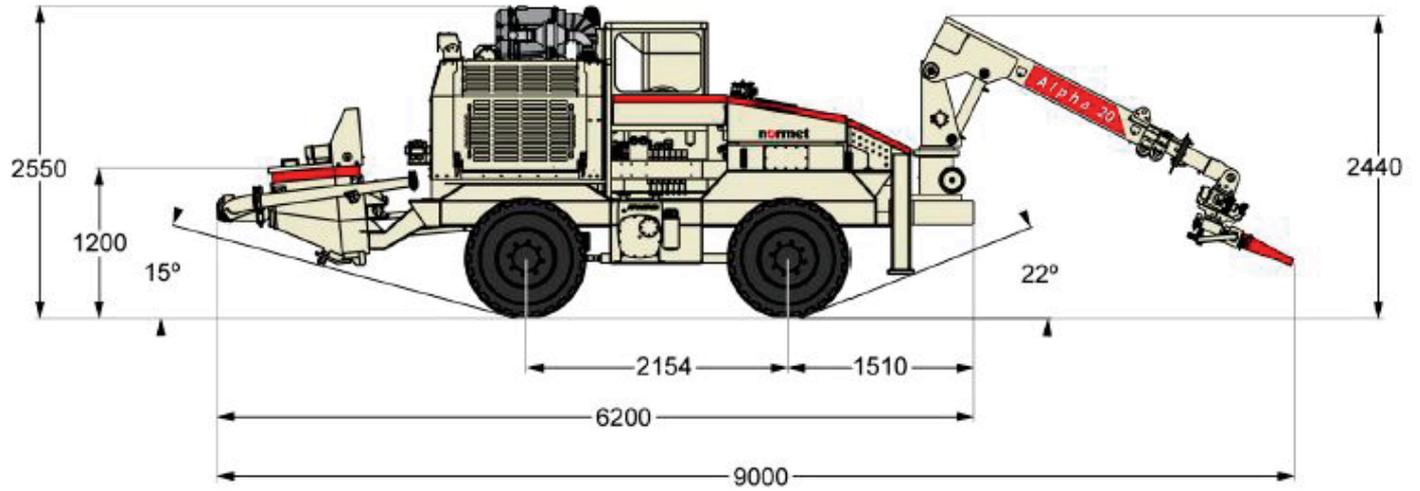
DIMENSIONES DEL EQUIPO

Largo: 9.5 mts.
Ancho: 2.20 mts.
Altura: 2.40 mts.
Peso: 7 ton. (completamente cargado).

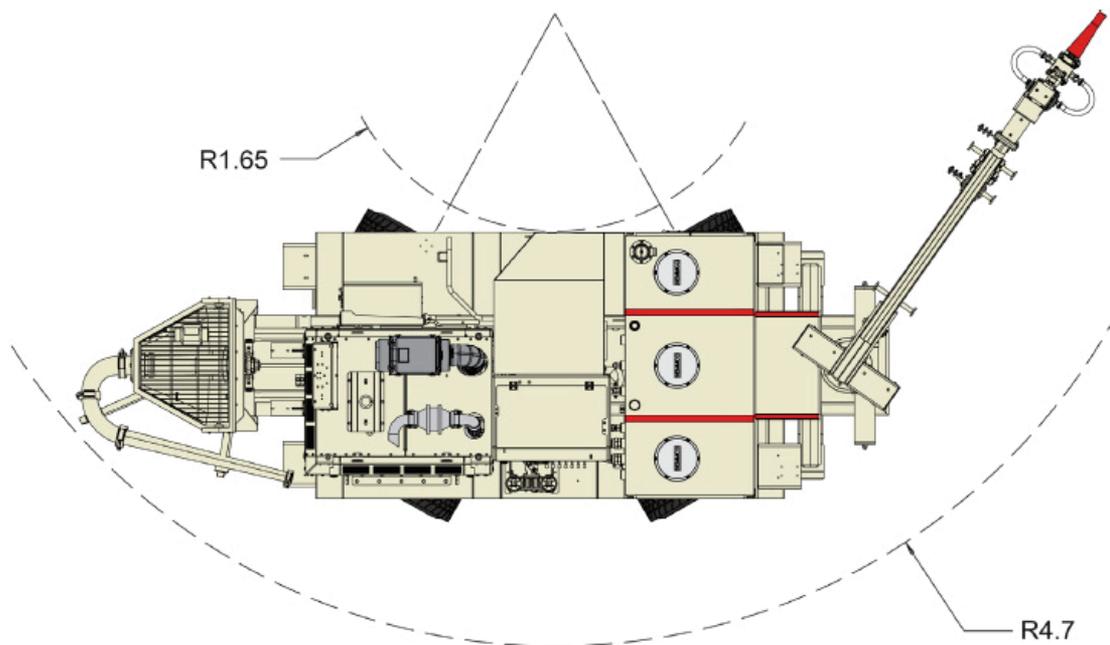


DIMENSIONES

VISTA LATERAL



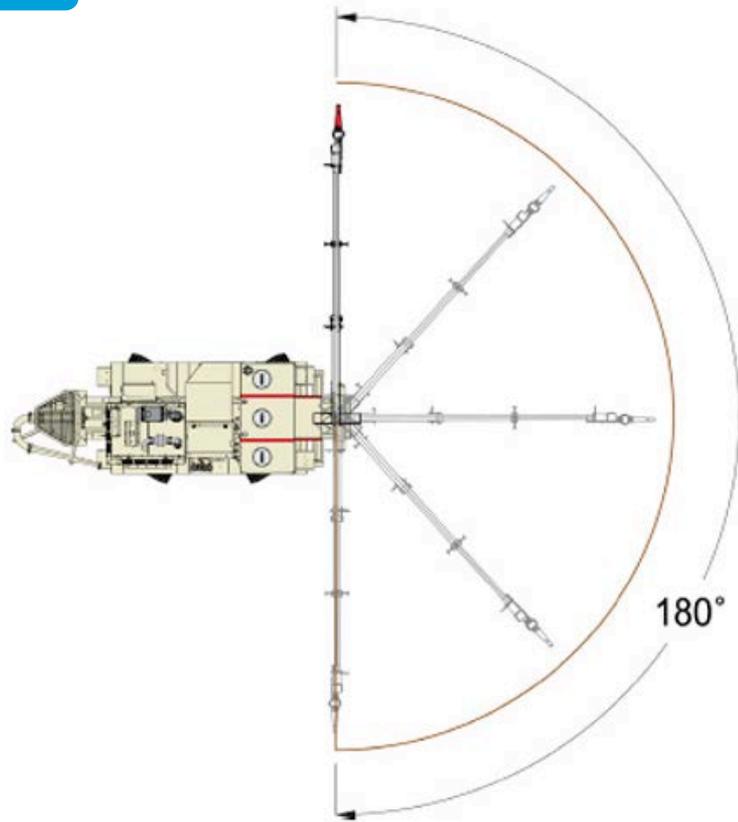
RADIO DE GIRO



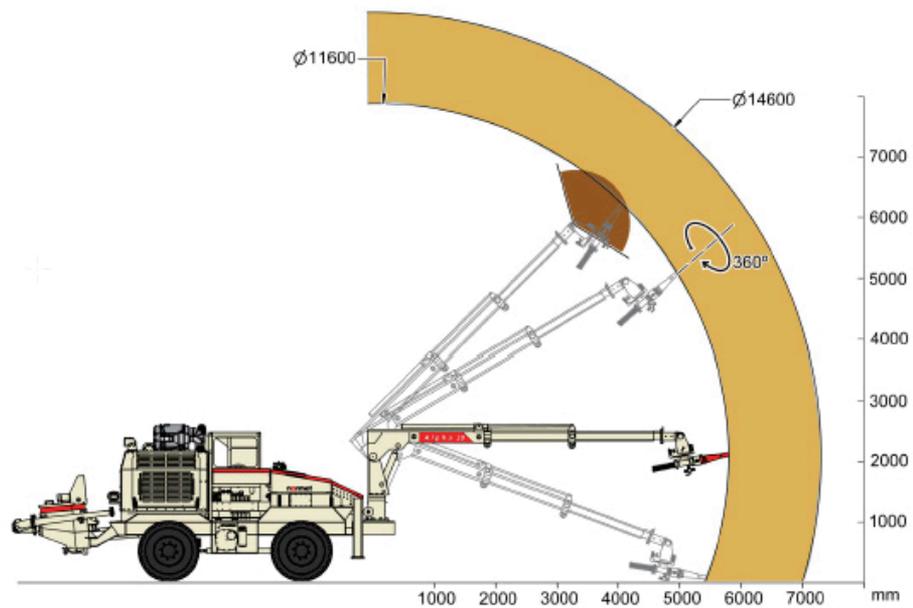


ÁREA DE COBERTURA

VISTA LATERAL



VISTA HORIZONTAL





MAQUIRENA

GALERIA IMÁGENES

