

2.6.3 - Características técnicas comunes H18SDX

	H18SDX
Altura de trabajo	18 m
Altura de piso máxima/mínima	16 m / 1,80 m
Anchura total base	2,25 m
Anchura total plataforma	1,88 m
Dimensiones plataforma	3,92 m x 1,80 m
Longitud total	4,12 m
Longitud total con opción calce	4,22 m
Altura total	2,975 m
Distancia al suelo	0,35 m
Distancia entre ejes	2,74 m
Radio de giro exterior	4,80 m
Capacidad de carga con una extensión	600 kg (4 ocupantes), de los cuales 200 kg (2 ocupantes) sobre la extensión
Capacidad de carga con opción de extensión doble	500 kg (4 ocupantes), de los cuales 200 kg (2 ocupantes) sobre la extensión
Esfuerzo lateral máximo	40 daN
Velocidad máxima del viento	45 km/h
Indicador de pendiente e inclinación con alerta sonora a	
Corte de elevación y traslación para inclinación a	> 3°
Corte de traslación a altura piso	8 m
Velocidades traslación	1,1 x 2,9 x 5,7 km/h
Pendiente ascendible máxima	45%
Tiempo de elevación	60 s
Tiempo de bajada	60 s
Capacidad depósito hidráulico	100 l
Presión hidráulica de tarado general	240 b
Presión hidráulica de tarado traslación	240 b
Presión hidráulica de tarado elevación	180 b
Cilindrada bomba hidráulica	23 + 4 cm ³ /v
Caudal traslación y elevación	52 l/m
Caudal dirección y calce	9 l/m
Motor térmico diesel Silent Pack:	HATZ - tipo 2L 41C
- potencia	32.6 hp / 24 kW a 2400 rpm
- potencia al ralentí	20.4 hp / 15 kW a 1500 rpm
- consumo	238 g/kW/h - 175 g/hp/h
- consumo al ralentí	232 g/kW/h - 170 g/hp/h
Capacidad depósito gasóleo	65 l
Número de ruedas directrices	2
Número de ruedas motrices	4
Relación de reducción de las ruedas	13,6
Bloqueo diferencial	sí
Frenos hidráulicos	sí
Puesta en rueda libre	sí
Baterías de arranque	1x12 V - 95 A/H
Tensión de alimentación	12 V
Neumáticos llenos - dimensiones	10 x 16,5"
Par de apriete de las tuercas de las ruedas	22 daN.m
Esfuerzo máximo sobre una rueda con carga nominal	2800 daN
Presión máxima sobre suelo de hormigón con carga nominal
Presión máxima sobre suelo de tierra batida con carga nominal
Masa de la máquina con una extensión	6850 kg
Masa de la máquina con la opción de extensión doble	7000 kg
Nivel de vibraciones en los pies	< 0,5 m/s ²
Nivel de vibraciones en las manos	<2,5 m/s ²