

Chassis totalmente elétrico

SANY e435



Nota: versão standard. As dimensões e pesos dependem do camião, tipo de bomba e equipamento. Apenas para fins ilustrativos

Dados técnicos					
Tipo de veículo	Modelo	SANY e435 LHD	Transmissão	Motor elétrico	Máquina síncrona de ímanes permanentes
	Fórmula de rodas	8x4		Tensão nominal	600 V
	Classificação	N3G		Potência nominal / rotações / binário	270 kW / 1800 1/min / 1330 Nm
Dimensões	Totais	9440 x 2550 x 3420 mm		Potência de pico / rotações / binário	405 kW / 3000 1/min / 2400 Nm
	Distância entre eixos	1850 + 3050 + 1350 mm		Relação de transmissão	Caixa automática de 4 velocidades J4S240
	Centro de gravidade	(X/Y/Z): 2540/0/20 mm		Recuperação	4 fases
Pesos	Tara	11.800 kg	Grupo do eixo dianteiro	Tamanho do pneu	315/80 R22,5
	Grupo do eixo dianteiro	7.700 kg		Material da jante	Alumínio
	Grupo do eixo traseiro	4.400 kg	Grupo do eixo traseiro	Tamanho do pneu	315/80 R22,5
	Peso total tecnicamente admissível	36.000 kg (pneumática) 37.000 kg (lâmina)		Material da jante	Alumínio
	Carga tecnicamente admissível no eixo dianteiro	16.000 kg	Chassis	Suspensão à frente	Suspensão de molas de lâmina
	Carga tecnicamente admissível no eixo traseiro	21.000 kg (pneumática) 23.000 kg (lâmina)		Suspensão atrás	Suspensão de molas de lâmina (suspensão pneumática opcional)

Dados técnicos					
Sistema elétrico	Bateria de tração		Tomada de força (PTO/ TDF)	mPTO (tomada de força mecânica em motor elétrico separado)	
	Tipo	LFP (fosfato de ferro e lítio)		Potência de pico / rotações / binário	85 kW/ 3500 1/min / 750 Nm
	Capacidade	350 kWh		Potência nominal / rotações / binário	45 kW / 850 1/min / 450 Nm
	Carregamento	CCS Combo 2 250 kW		gPTO (tomada de força da caixa de velocidades)	
Cabina do condutor	Cabine CB329 E com teto médio		Sistemas de assistência	Potência de pico / rotações / binário	110 kW/ 2100 1/min / 700 Nm
	Faróis LED			Sistema eletrónico de travagem (EBS)	
	Luzes de circulação LED			Controlo eletrónico da estabilidade (ESC)	
	Piso plano (sem túnel do motor)			Assistente Inteligente de Velocidade (ISA)	
	Visor digital do motorista (IC)			Aviso de colisão para peões e ciclistas (PCW)	
	Visor digital de entretenimento (MMI)			Alerta de Tráfego Traseiro (REV)	
	Banco do condutor ajustável com suspensão pneumática			Sistema de controlo da pressão dos pneus (TMPS)	
	Volante aquecido			Aviso de sonolência e atenção do condutor (DDAW)	
	Aquecimento do banco do condutor			Sistema de informação da distância (MOIS)	
	Beliche inferior com cobertura			Sistema de aviso de afastamento da faixa de rodagem (LDWS)	
	Frigorífico integrado			Sistema de assistência ao ângulo morto (BSIS)	
	Ar condicionado com controlo automático da temperatura			Sistema avançado de travagem de emergência (AEBS) opcional	
	Rádio DAB+			Sistema avançado de alerta de distração do condutor (ADDW)	
	Sistema mãos-livres Bluetooth			Controlo da velocidade de cruzeiro	
Espelhos retrovisores laterais aquecidos e ajustáveis eletricamente		Sistema de câmara 360			
Sistema de travões	Tipo de travão	Travão de disco (à frente e atrás)	Sensores de estacionamento dianteiros		

Âmbito do fornecimento detalhado, ver proposta.

As alterações de material e de especificações podem ser efetuadas sem aviso no âmbito das nossas contínuas inovações técnicas. As fotos e ilustrações podem incluir equipamento adicional. Todos os direitos reservados. 26 07

Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal, Alemanha
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
info@sany-trucks.com · www.sany-trucks.com