YUCHAI
HEAVY INDUSTRY

MINICARREGADEIRA ELÉTRICA **MODELO**

S90



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

30.000 horas de trabalho | 16 anos de vida útil

Economia de 90% nos custos de combustível | Zero manutenção durante 2000 horas | Função de carregamento rápido

04 motores elétricos independentes

AIRES
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

AIRES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS * TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

MINICARREGADEIRA ELÉTRICA

MODELO S90

PARÂMETROS DE DESEMPENHO

Parâmetro básico	Especificações
Peso da máquina	3800 kg
Capacidade da caçamba	0,46 m³
Largura da caçamba	1727 mm

Especificação Técnica	Especificações
Bateria	Lítio Ferro Fosfato - LFP
Potência nominal	32/3180 + 4×8/3500 kW/rpm
Capacidade da bateria	105 kWh
Carga de operacional nominal	910 kg
Carga de tombamento	1820 kg
Pressão de trabalho do sistema	23 (0→0,5) MPA
Vazão	87,1 + 51,1 L/min
Força de escavação máxima aumentada	19 kn
Tombamento	34,5 kN
Vel. Máx. de deslocamento (marcha baixa/alta)	10/17,3 km/h
Carga rápida	1h de carregamento de 30% a 80%
Autonomia*	9 - 10 h

Sistema de tração

Tração direta independente por motor elétrico nas 4 rodas

Parâmetro operacional	Especificações
Altura máxima de operação	3920 mm
Altura do teto da cabine	2030 mm
Ângulo de despejo na alt. máxima	21 °
Distância ao solo	203 mm
Distância entre eixos	1082 mm
Comprimento total sem caçamba padrão	2810 mm
Comprimento total com caçamba padrão	3590 mm
Ângulo da caçamba no solo	30 °
Altura de despejo	2170 mm
Altura do pino da caçamba	2960 mm
Distância de carregamento na altura máx. de descarga	400 mm
Ângulo de despejo na altura máxima	42 °
Ângulo de reversão da caçamba na altura máxima	98 °
Largura da caçamba	1727 mm
Raio de giro	2100 mm
Distância central entre duas rodas	1455 mm
Largura da máquina	1685 mm

*De acordo com as condições padrão de teste da Yuchai Equipment.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*

AIRES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

41 3283-6632 41 99924-6632 @airesmaquinas airesmaquinas.com.br

R. Tavares de Lyra, 1834, Afonso Pena, São José dos Pinhais - PR