



ST45

Carregadeira de esteira compacta

Levante mais alto, carregue mais

A ST45 é uma grande máquina versátil. O braço de elevação vertical torna-a perfeita para descarregar paletes de pavimentadoras ou pedras de caminhões e distribuí-los no local de trabalho. O motor sem regeneração de 74 hp proporciona uma manutenção fácil e sem interrupções no dia de trabalho, o que significa mais tempo de funcionamento e maior produtividade.

Destaques

- Controles para todos os operadores
- Manutenção e pós-tratamento sem filtro
- Acesso de manutenção expansivo

Dados técnicos

■ Hidráulica

Caudal de descarga	83,0 l/min
Caudal de entrega máx.	120,0 l/min
Pressão auxiliar	241,0 Barra

Peso operacional 4.657,0 kg

Distância em relação ao solo 227,0 milíme
Alcance basculante na altura máxima de elevação 969,0 milíme

■ Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	4,0
Cilindrada	3.359,0 cm ³
Potência operacional	55,0 kW
Rotação operacional	2.500,0 1 minu
Capacidade da bateria (valor nominal)	950,0 Ah

Comprimento total sem pá 2.985,0 milíme
Comprimento total com pá 3.694,0 milíme

Largura total sem braço 1.982,0 milíme
Altura até a proteção contra capotamento 2.113,0 milíme

Altura do ponto de rotação do equipamento adicional 3.425,0 milíme

Ângulo de rampa máx. 27,0 °
Altura da pá na altura máxima 2.739,0 milíme

Ângulo da pá na altura máxima 44,0 °
Carga de despejo 4.082,0 kg
Capac. operac. nom. a 50% da carga de despejo 2.041,0 kg

Capac. operac. nom. a 35% da carga de despejo 1.429,0 kg

■ Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível 151,0 eu

■ Carroceria

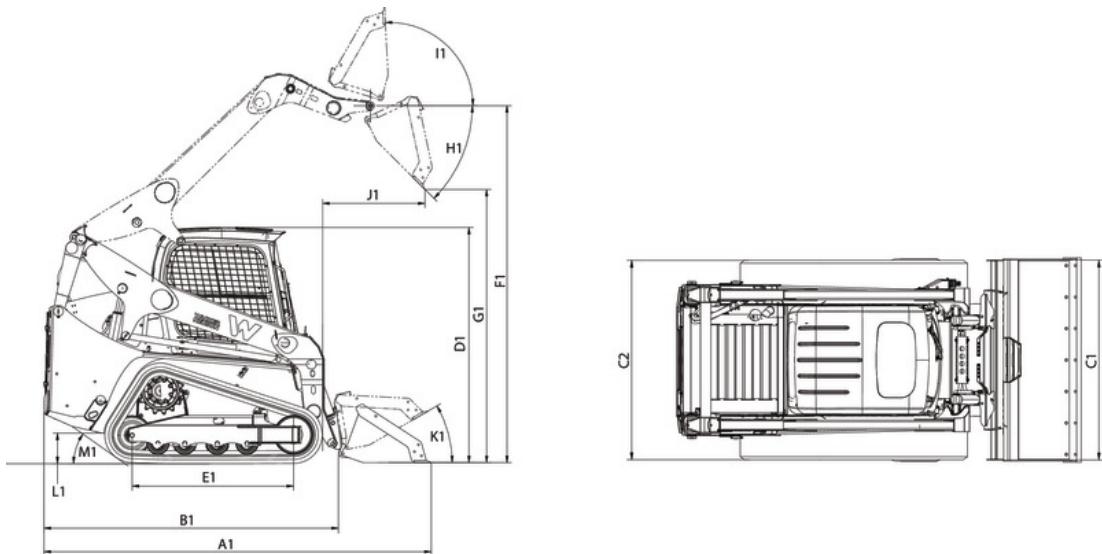
■ mecânica Especificações de performance

Força de desagregação - pá	30.875,0 N
Força de desagregação - lança	36.475,0 N
Força de tração máx. a 100% da força efetiva	49.280,0 N
Velocidade de marcha nível 1	10,3 km/h
Velocidade de marcha nível 2	15,5 km/h

■ mecânica Especificação

Comprimento total sem pá	2.985,0 milíme
Comprimento total com pá	3.694,0 milíme
Largura total sem braço	1.982,0 milíme
Altura até a proteção contra capotamento	2.113,0 milíme
Altura do ponto de rotação do equipamento adicional	3.425,0 milíme
Ângulo de rampa máx.	27,0 °
Altura da pá na altura máxima	2.739,0 milíme
Ângulo da pá na altura máxima	44,0 °

Medidas



A1	Comprimento total com pá	3.660 mm
B1	Comprimento total sem pá	2.940 mm
C1	Largura total com pá	2.030 mm
C2	Largura total sem pá	1.982 mm
D1	Altura total	2.108 mm
E1	Distância entre eixos	1.600 mm
F1	Altura do pino da articulação da pá	3.440 mm
G1	Altura máx. de enchimento	2.720 mm
H1	Ângulo de despejo	40 °
I1	Retração da pá à altura máxima do curso	100 °
J1	Alcance de enchimento	900 mm
K1	Retração da pá ao nível do solo	30 °
L1	Distância do solo	250 mm
M1	Ângulo de partida	30 °