



ET90

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



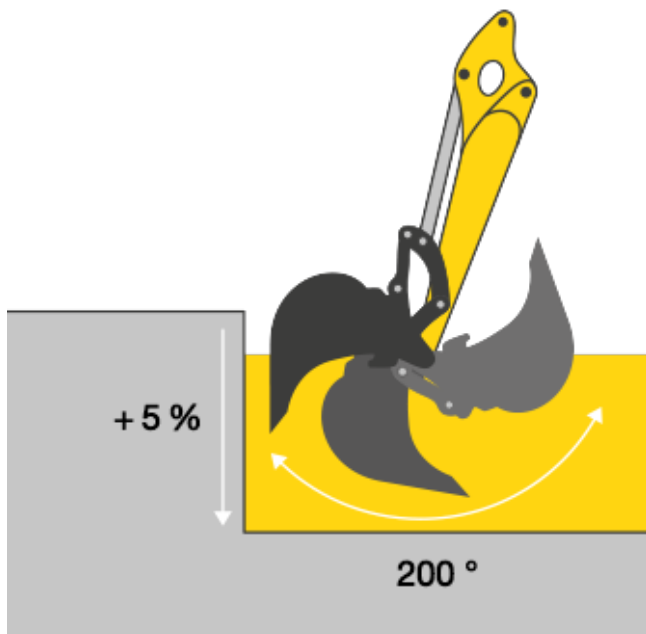
Potência e eficácia: ET90

O consumo de combustível do ET90 é de até 30% menos do que os modelos comparáveis - o que reduz significativamente os custos operacionais. Ao mesmo tempo, ele se destaca no uso com um motor excelente e energia hidráulica. Esta combinação garante mais força eficiente de desagregação para as forças até 20% mais. O sistema hidráulico econômico de Carga Sensível permite troca finamente controlável. Seja força, seja precisão - o ET 90 é exatamente a escavadeira ideal para cada aplicação.

- Operação precisa e sensível devido ao sistema hidráulico sensível à carga com LUDV*!
- Baixo consumo devido ao modo ECO econômico
- Até cinco circuitos de controle adicionais para várias ferramentas de fixação
- Extremamente compacto e manobrável
- Manutenção e serviço facilitados pela inclinação da cabine e ferramenta de diagnóstico

* Distribuição de fluxo independente da carga

Econômica e potente



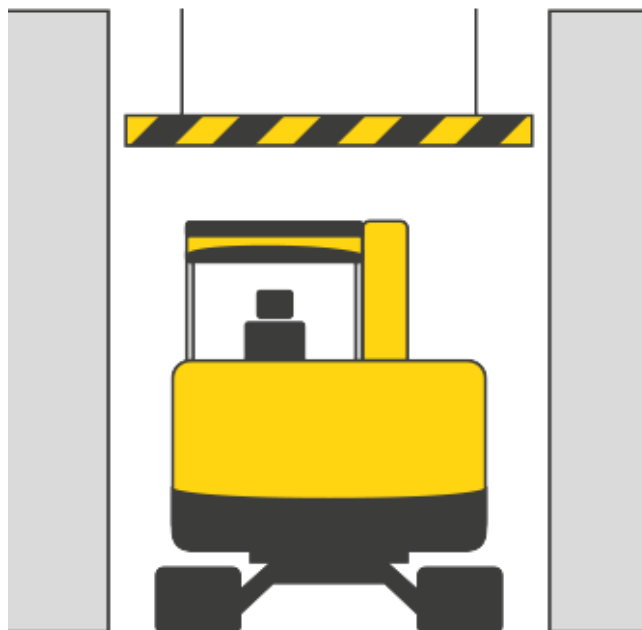
- Distribuição de força ideal para levantamento e até 20% mais força: escavação profunda e potente
- Menor perda de material no recipiente por um ângulo de rotação de 200 graus
- Escadeira de maior alcance, grande profundidade e altura de descarga
- Até 30 % menos de consumo de combustível



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dimensões reduzidas

- Significativamente menor altura e largura que os modelos de concorrentes comparáveis
- Domine os canteiros de obras estreitos e baixos sem problemas.
- Maior estabilidade devido ao baixo centro de gravidade
- Fácil de transportar



Cabine, visibilidade e facilidade de uso



- Solução inovadora para melhor visibilidade - barra direita da cabine
- Conforto do Operador: cabine espaçosa, assento com suspensão a ar e ar condicionado automático
- Sistema inovador de pára-brisas: roda de duas peças pode mover para cima e se deslocar - posição telhado chuva
- Faróis de LED para iluminação otimizada
- Câmera de visão traseira para reversão mais segura



Sistema Jog Dial

- Tecnologia do setor automotivo
- Para controle direto das funções centrais
- Operação intuitiva



>

Dados técnicos

Dados de funcionamento

Peso de transporte min.	8,348 kg
Peso operacional min.	8,710 kg
Força de arranque máx.	46 kN
Força de rompimento máx.	74 kN
Profundidade da vala máx.	4,679 mm
Altura de enchimento máx.	5,940 mm
Raio da vala máx.	7,889 mm
Rotação da superestrutura	9 1/min
C x L x A	7,139 x 2,250 x 2,562 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Deutz
Tipo de motor	TCD 2.9 DOC somente
Motor	Motor 4 de tempos, turbo em série, injeção direta, turbo compressor e refrigerador a ar da carga de refrigeração a água



Cilindrada	2,925 cm ³
Rotação	2,200 1/min
Potência do motor segundo ISO	55.4 kW
Bateria	88 Ah
Conteúdo do reservatório	85 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba de fluxo variável
Potência de descarga	175.8 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	300 bar
Pressão operacional engrenagem de giro	240 bar
Reservatório hidráulico	92 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	5 km/h
Largura da corrente	450 mm
Área de solo livre	284 mm

Lâmina niveladora

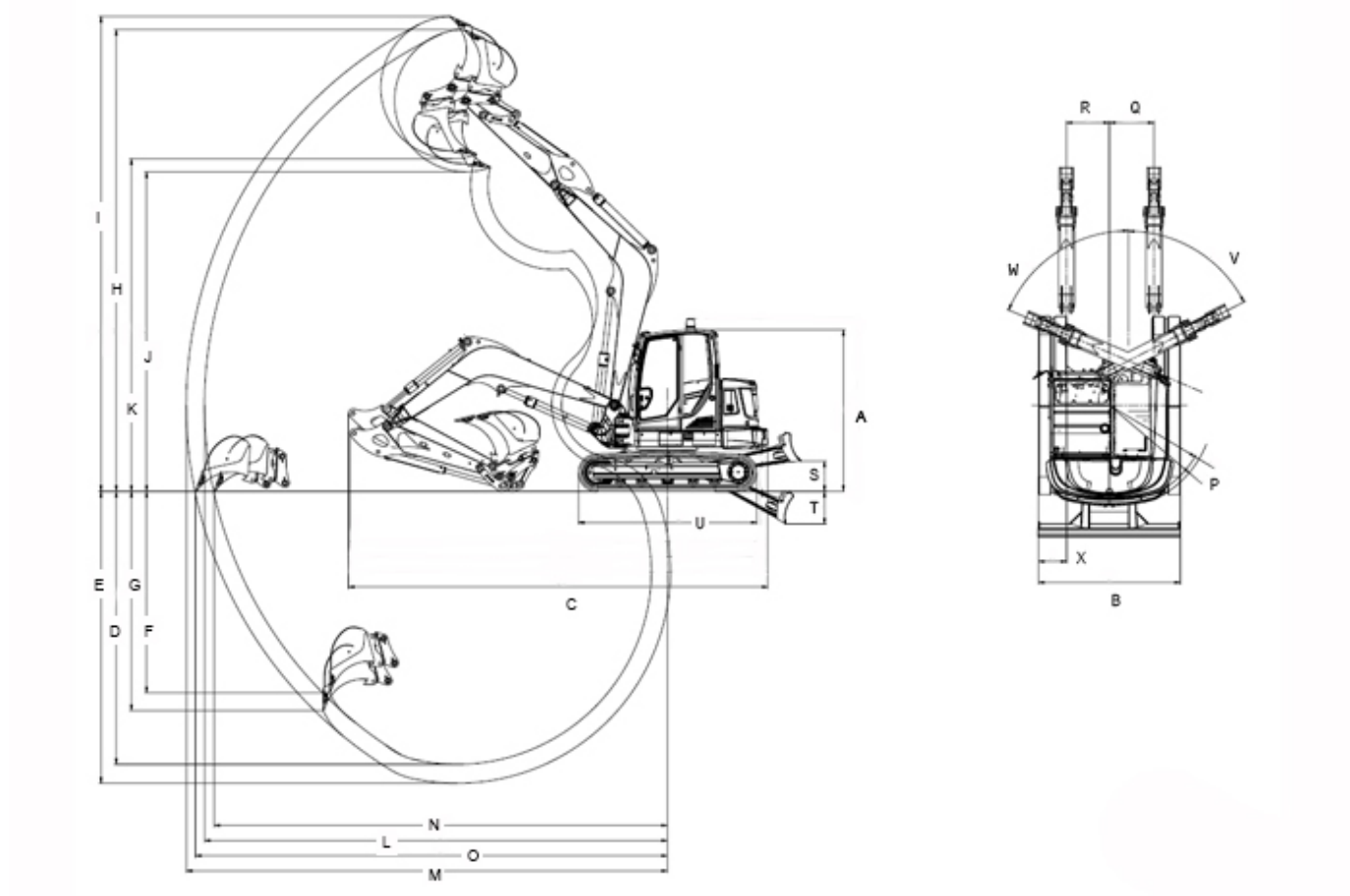
Curso lâmina niveladora sobre terreno de fundação	479 mm
Curso lâmina niveladora de baixo de terreno de fundação	518 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) segundo 2000/14/CE	99 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA segundo ISO 6394	79 dB(A)



Dimensões



	Braço mono	Braço triplo
A Altura mm	0	2,562
B Largura Fahrwerk mm	2,250	2,250
Comprimento de transporte kurzer Löffelstiel mm	7,117	6,468
C Comprimento de transporte langer Löffelstiel mm	7,139	6,690
D Profundidade da vala kurzer Löffelstiel mm	4,325	4,379
E Profundidade da vala langer Löffelstiel mm	4,625	4,679
F Profundidade de corte kurzer Löffelstiel mm	3,192	3,198
G Profundidade de corte langer Löffelstiel mm	3,474	3,456
H Altura de corte kurzer Löffelstiel mm	7,322	7,931
I Altura de corte langer Löffelstiel mm	7,529	8,196
J Altura de enchimento kurzer Löffelstiel mm	5,066	5,674
K Altura de enchimento langer Löffelstiel mm	5,272	5,940



L	Raio da vala kurzer Löffelstiel mm	7,331	7,596
M	Raio da vala langer Löffelstiel mm	7,620	7,889
N	Alcance kurzer Löffelstiel mm	7,179	7,463
O	Alcance langer Löffelstiel mm	7,474	7,751
P	Raio de oscilação da traseira ohne Zusatzgewicht mm	1,583	1,583
	Deslocamento do braço auf Mitte Löffel rechts mm	705	705
	Deslocamento do braço auf Mitte Löffel links mm	683	683
S	Altura de elevação über Planum mm	479	479
T	Profundidade da escavação unter Planum mm	518	518
	Raio de rotação do braço Mitte mm	2,503	2,840
U	Comprimento Laufwerkslänge gesamt mm	2,826	2,826
V	Ângulo de rotação Armsystem nach rechts °	63	63
W	Ângulo de rotação Armsystem nach links °	67	67
B	Largura Planierschild mm	2,250	2,250

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.