



ET65

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



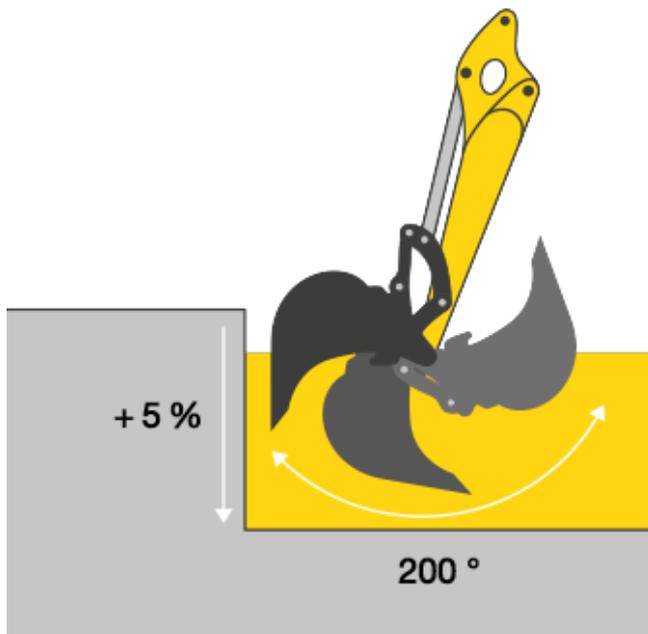
A perfeita combinação de desempenho e economia: ET65

A ET65 é uma escavadeira que os usuários desejam. Uma máquina de alto desempenho que o surpreenderá com o design compacto e manobrabilidade. O desempenho robusto graças às forças de escavação e alta potência do motor são pontos positivos adicionais que tornam a escavadeira ideal para locais de construção. A escavadeira também tem um alcance maior, grande profundidade e altura de despejo.

- 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

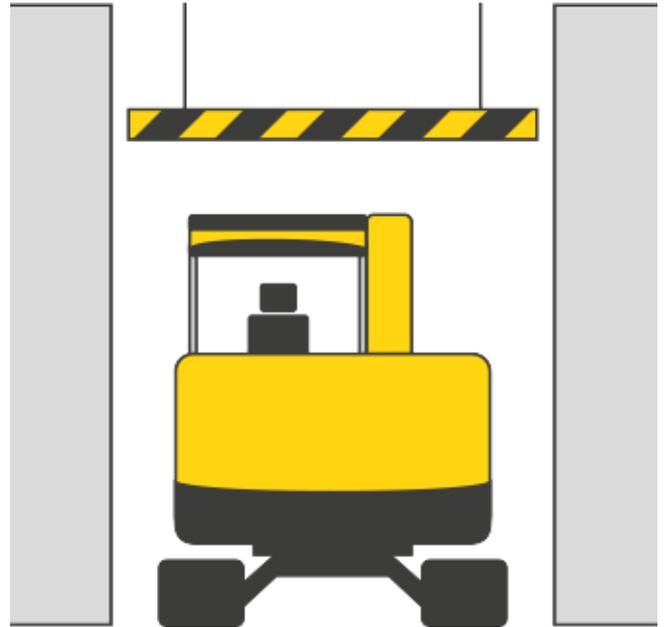


- Distribuição de força ideal para levantamento e até 20% mais força: escavação profunda e potente
- Menor perda de material no recipiente por um ângulo de rotação de 200 graus
- Escavadeira de maior alcance, grande profundidade e altura de descarga
- Até 20% menos de consumo de combustível

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.	5,806 kg
Peso operacional min.	6,078 kg
Força de arranque máx.	30.8 kN
Força de rompimento máx.	50.7 kN
Profundidade da vala máx.	4,127 mm
Altura de enchimento máx.	4,953 mm
Raio da vala máx.	6,821 mm
Rotação da superestrutura	9 1/min
C x L x A	6,194 x 1,950 x 2,478 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	404F-22T
Motor	4 cilindros turbo diesel refrigerado a água
Cilindrada	2,216 cm ³
Rotação	2,000 1/min



Potência do motor segundo ISO	39.5 kW
Bateria	88 Ah
Conteúdo do reservatório	85 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba variável e hidráulica
Potência de descarga	144 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	240 bar
Pressão operacional engrenagem de giro	215 bar
Reservatório hidráulico	92 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	5.2 km/h
Largura da corrente	400 mm
Área de solo livre	284 mm

Lâmina niveladora

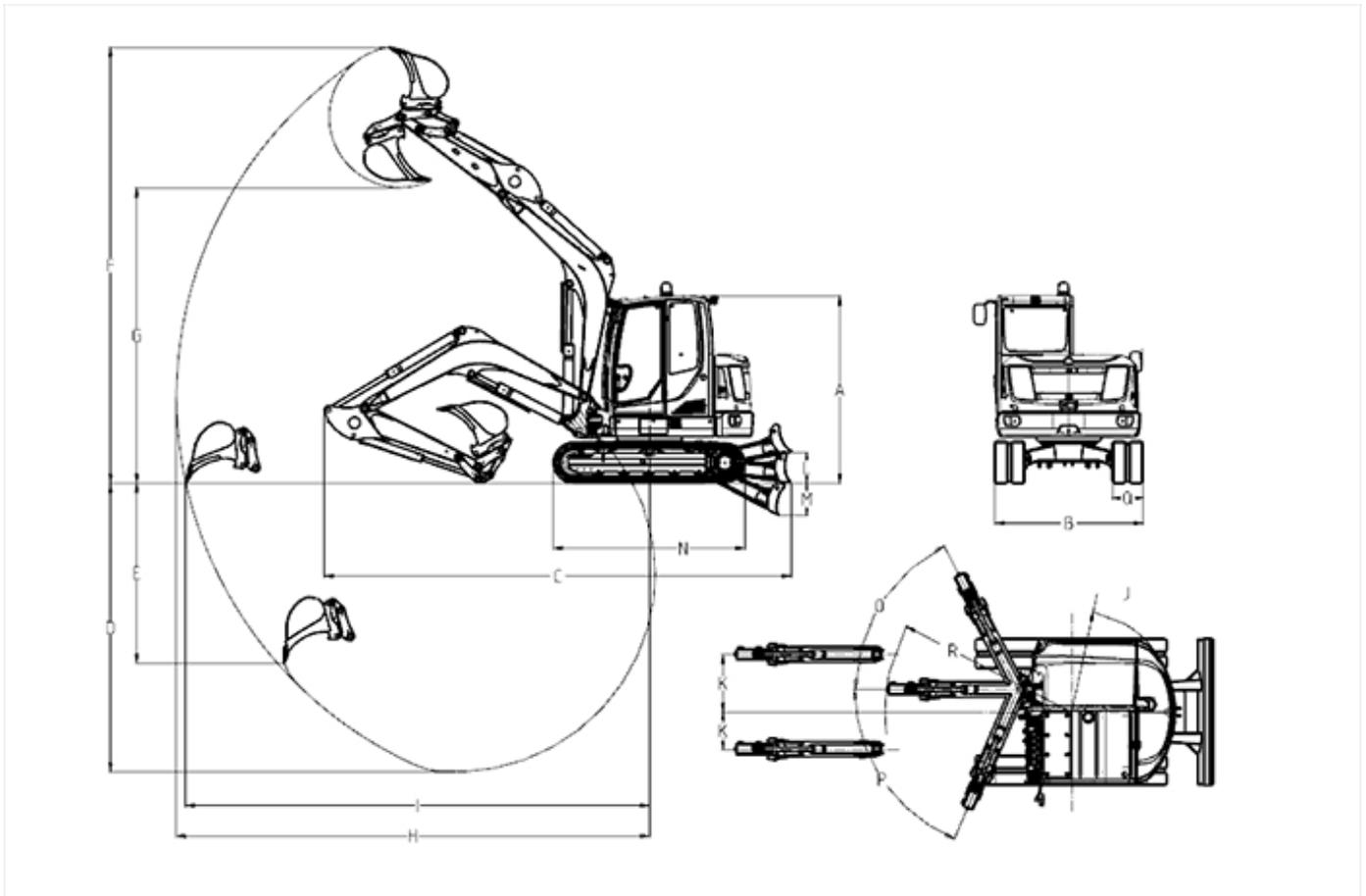
Largura	1,950 mm
Curso lâmina niveladora sobre terreno de fundação	403 mm
Curso lâmina niveladora de baixo de terreno de fundação	427 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) segundo 2000/14/CE	97 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA segundo ISO 6394	77 dB(A)



Dimensões



	Braço mono	Braço triplo
A Altura mm	0	2,478
B1 Largura Fahrwerk mm	1,950	1,950
Z1 Comprimento de transporte kurzer LS mm	6,137	6,065
Z2 Comprimento de transporte langer LS mm	6,128	6,194
D1 Profundidade da vala kurzer LS mm	3,826	3,893
D2 Profundidade da vala langer LS mm	4,126	4,193
E1 Profundidade de corte kurzer LS mm	2,383	2,764
E2 Profundidade de corte langer LS mm	2,656	3,036
-- Altura de corte kurzer LS mm	5,773	6,537
-- Altura de corte langer LS mm	5,955	6,770
G1 Altura de enchimento kurzer LS mm	3,912	4,664
G2 Altura de enchimento langer LS mm	4,094	4,898



K1	Raio da vala kurzer LS mm	6,220	6,590
K2	Raio da vala langer LS mm	6,504	6,877
H1	Alcance kurzer LS mm	6,097	6,475
H2	Alcance langer LS mm	6,387	6,772
R1	Raio de oscilação da traseira ohne Zusatzgewicht mm	1,363	1,363
M	Deslocamento do braço auf Mitte Löffel rechts mm	766	766
N	Deslocamento do braço auf Mitte Löffel links mm	492	492
O	Altura de elevação über Planum mm	403	403
P	Profundidade da escavação unter Planum mm	427	427
R2	Raio de rotação do braço Mitte mm	2,453	3,159
S	Comprimento Laufwerkslänge gesamt mm	2,516	2,516
W1	Ângulo de rotação Armsystem nach rechts °	63	63
W3	Ângulo de rotação Armsystem nach links °	67	67
X	Largura da corrente mm	400	400
Y1	Largura Planierschild mm	1,950	1,950

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.