



#### Dimensões

Diâmetro de corte	850 mm	600 mm	400 mm
Profundidade no solo	900 mm	700 mm	590 mm
Pressão (Obs.: não exceder a pressão máxima)	180 - 350 bar	150 - 250 bar	110 - 250 bar
Fluxo Hidráulico mín. e máx.	110 - 220 L/min	65 - 150 L/min	30 - 130 L/min
Peso	575 kg	285 kg	195 kg

#### Requerimentos para máquina base

<b>Escavadeira</b>	14 a 30 ton.	6 a 14 ton.	1,5 a 5 ton.
Potência do motor (hp)	100 a 176 hp	47 a 111 hp	16 a 47 hp
<b>Retroescavadeira</b>	-	6 a 14 ton.	3 a 6 ton.
Potência do motor (hp)	-	50 a 80 hp	47 a 81 hp
<b>Carregador frontal compacto</b>	-	2 a 6 ton.	1 a 2,5 ton.
Potência do motor (hp)	-	54 a 107 hp	19 a 61 hp
<b>Minicarregadeira</b>	-	2 a 6 ton.	1 a 2,5 ton.
Potência do motor (hp)	-	40 a 80 hp	20 a 75 hp

#### Caixa de engrenagens (caixa de engrenagem planetária: 2 velocidades)

1ª marcha: torque Nm	43.000 N	16.900 N	13.700 N
1ª marcha: velocidade de rotação	30 RPM*	37 RPM*	31 RPM*
2ª marcha: torque Nm	21.000 N	10.800 N	8.600 N
2ª marcha: velocidade de rotação	60 RPM*	57 RPM*	48 RPM*

#### Performance

Tocos por hora (aproximado)	180	60 (60 cm diâm. aprox.)*	40 (40 cm diâm. aprox.)*
Velocidade de trituração por toco	60 segundos*	60 segundos*	50 segundos*
Tamanho do material triturado	40 a 50 mm	5 a 15 mm	5 a 15 mm

#### Consumíveis de desgaste

Facas aparafusáveis e afiáveis direto no rotor	+	+	+
Facas com duas faces de corte (dois gumes)	+	+	+
Pino guia central cambiável	+	+	+

#### Linhas hidráulicas

Pressão (pol.)	1	3/4	1/2
Retorno (pol.)	1	3/4	1/2
Dreno (pol.)	1/2	1/2	3/8

\*Testado com 230 L/min e 280 bar de pressão

\*Testado com 100 L/min e 230 bar de pressão

\*Testado com 44 L/min e 180 bar de pressão

