



Multiprocessador Cat[®] MP345

Os Multiprocessadores Cat[®] aceitam várias mandíbulas intercambiáveis para uma ampla variedade de funções na demolição. Ciclos mais rápidos finalizam seu trabalho mais rápido. Maior potência significa realizar trabalhos maiores. Rápida mudança da mandíbula garante a ferramenta certa para cumprir sua tarefa, sem atrasos. Tudo montado em uma plataforma durável e fácil de manter.

Ciclos de Tempo 50 por cento Mais Rápidos

- A nova tecnologia de impulsor de velocidade troca dinamicamente a força hidráulica da velocidade para o modo de impulso, automaticamente à medida que você opera.
- Você perderá menos tempo esperando que a mandíbula abra ou feche até o contato, pois a válvula de velocidade se ajusta automaticamente ao fluxo rápido quando não há carga.
- A força máxima de esmagamento/corte é aplicada assim que a mandíbula entra em contato com o material.

Até 19 por cento Mais Força

- Processe mais por hora, envie mais por turno, faça mais a cada dia. O impulsor de velocidade amplia a força hidráulica quando a mandíbula entra em contato com o material, fazendo rapidamente o corte.
- Aumente a potência, mesmo em escavadeiras menores. O design compacto mantém o centro de gravidade o mais próximo possível da máquina.
- Obtenha desempenho máximo e suporte total com uma solução completa de demolição da Cat. Os programas para o MP são integrados no visor do operador Cat Next Gen. Ponto único de suporte ao seu sistema inteiro pelo seu revendedor Cat local.

Troque as Mandíbulas em 15 minutos

- O travamento inovador de mandíbula permite que um único operador troque facilmente as mandíbulas em 15 minutos ou menos. Requer apenas ferramentas manuais padrão.
- Trocas simples e seguras da mandíbula fazem parte do design. Cada mandíbula fica estável, mesmo no local de trabalho mais irregular, no suporte de mandíbula já incluso.
- MP345 aceita estes tipos de mandíbula
 - Cortador de Concreto – mandíbula externa racha concreto; mandíbula de cisalhamento interno corta aço
 - Demolição – ampla abertura para quebrar as maiores estruturas de concreto
 - Pulverizador – esmaga concreto, separando o vergalhão
 - Cisalhamento – corta aço estrutural, tubos e cabos

Durável e Sustentável

- Proteja seu investimento e mantenha o desempenho de forma rápida e econômica. As mandíbulas são protegidas com peças de desgaste facilmente trocáveis e individualmente substituíveis.
- Obtenha mais tempo de produção por cortador antes da substituição. A maioria das lâminas de corte pode ser virada de duas maneiras para usar quatro arestas de corte diferentes.
- Mesmo quando em meio aos escombros, a haste do cilindro é blindada para evitar danos e o corpo do cilindro principal é protegido dentro da caixa.

Multiprocessador Cat® MP345

Materiais Cortados

Modelo	Tipo de Mandíbula	Espessura do Concreto		Viga I		Viga H		Barra Quadrada		Barra Cilíndrica		Placa		Tubo	
		mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
MP345	CC	850	33,5	450	17,7	280	11,0	70	2,8	80	3,1				
	D	950	37,4												
	P	750	29,5												
	S			500	19,7	340	13,4	75	3,0	85	3,3			406 x 10	16 x 0,4

Especificações

Modelo	Tipo de Mandíbula	Tempo de Ciclo – Aberto seg.	Tempo de Ciclo – Fechado seg.	Força de Esmagamento – Cortador Primário		Profundidade da Mandíbula		Comprimento do Cortador		Abertura da Mandíbula – Máximo		Largura da Mandíbula – Fixa		Largura da Mandíbula – Móvel		Peso da Estrutura + Mandíbula		Peso Recomendado da Escavadeira	
				kN	Sh. Ton	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	kg	lb	Máx. tons	Min. tons
MP345	CC	1,9	1,4	5.102	573,5	913	35,9	501	19,7	1.023	40,3	509	20,0	187	7,4	4.316	9.515	65	45
	D	1,9	1,4	5.327	598,8	954	37,6	225	8,9	1.183	46,6	187	7,4	187	7,4	4.537	10.002	65	45
	P	1,9	1,4	5.616	631,3	868	34,2	225	8,9	938	36,9	579	22,8	427	16,8	4.579	10.095	65	45
	S	1,9	1,4	8.463	951,3	744	29,3	579	22,8	500	19,7	434	17,1	146	5,7	4.320	9.524	65	45

Para obter informações completas dos produtos Cat, serviços de venda e soluções da indústria, visite-nos em www.cat.com

© 2018 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. As máquinas apresentadas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte seu revendedor Cat para saber as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usadas, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

GPHQ9260-01 (11-2018)
Substitui o GPHQ9260
(Global)

