



ENGATE RÁPIDO INTELIGENTE

O engate rápido inteligente da **AJCE BRASIL** realiza a troca entre concha e outros implementos no campo evitando assim riscos de acidentes ao manusear e martelar os pinos.

ROBUSTES

Chapas reforçadas

PRODUTIVIDADE

Menor tempo com a máquina parada

SEGURANÇA

Sistema duplo de travamento

VERSATILIDADE

mesmo engate pode ser aplicado em máquinas de diferentes fabricantes.

FÁCIL OPERAÇÃO

Manuseio da cabine

MENOR CUSTO

Dispensa o auxílio de ajudante ou mecânico

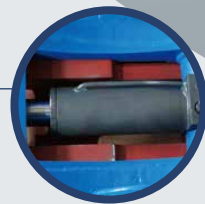
FÁCIL INSTALAÇÃO

Componentes hidráulicos e elétricos inclusos.

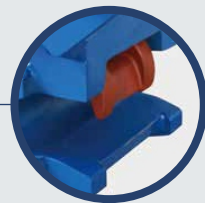




OLHAL
Pensando em auxiliar as pequenas movimentações de carga no campo, nosso engate rápido dispõe de um suporte soldado de maneira reforçada.



CILINDRO HIDRÁULICO
Cilindro hidráulico feito especialmente para melhorar a segurança.



TRAVAMENTO FRONTAL
É o primeiro estágio da operação de forma a garantir nos primeiros segundos segurança para todo o resto do processo de engatar. Este travamento acontece quando a cavidade frontal do engate entra em contato com o pino. Este mecanismo elimina o alto risco da concha ou implemento se soltar durante a operação de engate do segundo pino.



TRAVAMENTO TRASEIRO
Este segundo estágio de travamento acontece quando o meio gancho inferior e a cunha superior abraçam de maneira forte e segura o segundo pino do implemento proporcionando assim o duplo mecanismo de travamento.



TRAVAMENTO DUPLO
O Mecanismo de travamento duplo, travamentos traseiro e frontal, faz a operação de engatar muito mais segura comparada com os engates tradicionais. Nosso engate inteligente se mantém travado aos pinos mesmo se o cilindro repentinamente falhar.

ESPECIFICAÇÕES ENGATE RÁPIDO INTELIGENTE

ITEM	UNID	ER1i	ER2i	ER3i	ER4i	ER5i	ER6i	ER15i	ER16i	ER20i	ER25i	ER30i	ER35i
Combinação Engate / Máquina	t	1-2	2-4	2.5-4	4-6	4-6	6-8	10-15	10-15	15-27	15-27	25-30	25-30
Diâmetro do pino - A	mm	30	35/40	40/45	40/45	45/50	50/55	60/65	65	70/80	80/90	90/100	90/100
Distância - B	mm	115-140	160-200	185-220	215-250	255-290	262-320	340-400	355-420	380-435	430-485	460-530	460-530
Largura do Braço - C	mm	105-125	110-125	125-140	145-180	150-180	185-220	215-250	250-270	300-340	305-340	350-390	350-390
Comprimento - D	mm	370	400	570	570	585	655	745	876	940	985	1065	1065
Largura - E	mm	200	220	280	280	290	312	390	390	475	475	510	510
Altura - F	mm	210	225	305	305	305	350	420	420	505	505	565	565
Pressão do óleo	Bar	40-248	40-248	40-248	40-248	40-248	40-205	40-205	40-205	40-205	40-205	40-205	40-205
Fluxo do óleo	L/min	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
Mangueira	Po1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Peso do Engate	Kg	21	31	47	60	70	97	160	170	275	310	430	430

*SUJEITO A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

