

# PINZE FORESTALI

## FORCHE CHIUSE

FORESTAL FORKS WITH FORK JUNCTION  
 GRAPPINS A BOIS A FOURCHES FERMEES  
 HOLZGREIFER MIT GESCHLOSSENEN GABELN  
 PINZAS CARGA-TRONCOS CON HORQUILLAS CERRADAS



Valvola di blocco montata di serie su tutti i modelli  
 Shut-off valve adjusted as standard on all models  
 Clapet de blocage attelé de série sur tous les modèles  
 Sperrventil serienmäßig bei allen Modellen  
 Válvula de bloqueo instalada de serie en todos los modelos

Le pinze forestali AGRIFOREST possono essere applicate su escavatori da 1,5 a 16,0 ton, caricatori forestali, gru, sollevatori telescopici, caricatori frontali, e quant'altro. Sono fornibili in 32 modelli in 4 versioni differenti: con forche chiuse o forche aperte (HP - SP), per fissaggio rigido (FX) o polifunzionali (MULTY). Tutte le pinze forestali AGRIFOREST sono costruite con i migliori materiali (lamiera: Domex 700, perni in 39 NiCrMo3, boccole con bronzine) che garantiscono elevate prestazioni meccaniche in termini di elasticità, resistenza alla rottura e al carico di snervamento. La valvola di blocco sul cilindro è montata di serie. Su alcuni modelli della serie GMR è possibile applicare il kit KFL ideale per la movimentazione delle ramaglie, della legna tagliata e del letame.

AGRIFOREST Log Grabs can be adjusted on 1,5 - 16,0 tons Excavators, Forestry Loaders, Cranes, Telescopic lifters, Front loaders, etc. Agriforest Log Grapples are available in 32 models and 4 versions: With close forks, open fingers (HP - SP), for rigid coupling (FX) or multipurpose (MULTY). All AGRIFOREST Log Grabs are built with the best materials (steel: Domex 700, pins in 39 NiCrMo3, all bushings bronzed inside) so granting high mechanical performance in terms of elasticity, resistance to breakage and to yield stress. The shut-off valve is standard on the cylinder. The KFL kit, ideal for moving and collecting cut-off woods, branches or manure, can be adjusted on some models from GMR series.

Les Grappins à bois AGRIFOREST peuvent être attelés sur pelles de 1,5 à 16,0 tonnes, chargeuses forestières, grues, télescopiques, chargeuses avant etc. Les grappins à bois AGRIFOREST sont disponibles en 32 modèles et 4 versions : à fourches fermées ou ouvertes (HP - SP), pour accouplage rigide (FX) ou multifonction (MULTY) Toutes les pinces à bois AGRIFORESTR sont construites avec les meilleurs matériaux (acier : Domex 700, axes en 39 NiCrMo3, douilles bagués bronze) à garantie de performances mécaniques élevées en termes d'élasticité, de résistance à la rupture et à la charge limite d'élasticité. Clapet de blocage de série sur le vérin. Le Kit KFL idéal pour ramasser et déplacer du bois bûche, des branches ou du fumier est une option de certains modèles série GMR.

Alle AGRIFOREST Holzgreifer an Baggern von 1,5 bis 16,0 Tonnen, Forstladern, Kränen, Teleskopstaplern, Frontladern und zahlreichen anderen Fahrzeugen angebaut werden können. Die Holzgreifer AGRIFOREST sind in 32 Modellen in 4 verschiedenen Versionen erhältlich: mit geschlossenen Gabeln oder offenen Gabeln (HP - SP), zur starren Montage (FX) oder multifunktionalen (MULTY) Befestigung. Alle AGRIFOREST Holzgange werden aus den besten Materialien hergestellt (Stahl: Domex 700, Stifte aus 39 NiCrMo3, alle Buchsen innen gebräunt) und bieten so eine hohe mechanische Leistung in Bezug auf Elastizität, Bruchfestigkeit und Streckgrenze. Sperrventil am Zylinder Standard Ausrüstung. Bei einigen Modellen der GMR-Serie kann das KFL-Kit verwendet werden, das sich ideal für die Handhabung von Zweigen, gehacktem Holz und Mist eignet.

La gama de pinzas carga-troncos AGRIFOREST puede montarse en excavadoras de 1,5 a 16,0 t, cargadores forestales, grúas, plataformas telescópicas, cargadores frontales y otros. Las pinzas AGRIFOREST están disponibles en 32 modelos y 4 versiones. Con y sin las palas en el extremo de las horquillas (HP - SP), para aplicaciones de montaje rígido (FX) o multifuncional (MULTY). Todas las pinzas forestales AGRIFOREST están construidas con los mejores materiales (acero: Domex 700, pasadores en 39 NiCrMo3, todos los bujes bronceados en el interior), lo que garantiza un alto rendimiento mecánico en términos de elasticidad, resistencia a la rotura y al estrés. La válvula de bloqueo en el cilindro es estándar. En algunos modelos de la serie GMR es posible aplicar el kit KFL, ideal para manipular ramitas, madera cortada y estiércol.

ton  
1,5 - 16,0

		GMR 1000	GMR 1050	GMR 1100	GMR 1300	GMR 1300 HD	GMR 1500	GMR 1500 XT
	ton	1,5 - 1,7	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	3,5 - 4,5	4,5 - 6,0	6,0 - 8,0	7,0 - 8,5
	Kg.	500	1000	1900	2100	2100	3000	3500
	Kg.	48	63	85	118	141	196	230
	mm	1090	1120	1180	1400	1400	1610	1650
	bar	100	200	200	200	200	200	200
	lt.	20	20	30	40	40	50	50
	m²	0,12	0,15	0,19	0,23	0,23	0,27	0,27
	mm	640	650	695	790	790	850	830
	mm	70	70	80	75	75	95	95
	mm	600	600	655	735	735	815	815
	mm	400	405	440	495	495	580	580
	A mm	330	340	345	390	390	372	320
	B mm	540	550	575	675	675	675	635
	mm	310	320	395	425	425	495	575

\* Resistenza strutturale a sollevamento - Résistance structurelle au levage - Structural strength to lifting - Strukturelle Festigkeit zu heben - Resistencia estructural a la elevación

GMR 1750	GMR 1750 XT	RM2 1650	RM2 1650 XT	RM 1800	RM 2000	RM 1800 HD	RM 2000 HD
7,0 - 8,5	7,0 - 9,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,00	10,0 - 12,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	13,0 - 16,0
3000	3500	4000	4500	5500	5500	7000	7000
265	303	263	305	400	450	440	505
1740	1760	1650	1650	1820	2010	1820	2010
200	200	230	230	250	250	250	250
55	55	65	65	90	90	90	90
0,38	0,35	0,31	0,31	0,40	0,48	0,40	0,48
985	962	935	980	1005	1100	1005	1100
120	120	100	100	120	150	120	150
960	960	1030	1030	1180	1225	1180	1225
630	630	600	600	680	730	680	730
540	490	550	550	590	620	590	620
890	835	905	905	980	1010	980	1010
495	575	468	545	582	582	582	582

# PINZE FORESTALI

## FORCHE CHIUSE

FORESTAL FORKS WITH FORK JUNCTION - GRAPPINS A BOIS A FOURCHES FERMEES  
 HOLZGREIFER MIT GESCHLOSSENEN GABELN  
 PINZAS CARGA-TRONCOS CON HORQUILLAS CERRADAS



### Abbinamenti consigliati per escavatori

Suggested combinations for excavators - *Couplages conseillées pour pelles*  
 Empfohlene Kupplungen für Bagger - *Combinaciones recomendadas para las excavadoras*



ton						A	B	C
1,5 - 1,7	GMR 1000	C 10	PR 10					KIT 3/8"
1,8 - 2,0	GMR 1050	C 35	PR 35					KIT 3/8"
2,0 - 2,5	GMR 1050		C 35 F					KIT 3/8"
2,5 - 3,5	GMR 1100		C 35 F					KIT 3/8"
3,5 - 4,0	<b>GMR 1300</b>		<b>C 35 F</b>					<b>KIT 3/8"</b>
4,0 - 4,5	GMR 1300		C 50 FS					KIT 1/2"
4,5 - 6,0	GMR 1300 HD		C 50 FS					KIT 3/8"
6,0 - 6,5	GMR 1500		C 50 FS					KIT 1/2"
6,5 - 8,0	GMR 1500		C 65 F					KIT 1/2"
7,0 - 8,5	GMR 1500 XT		C 65 F					KIT 1/2"
7,0 - 8,5	GMR 1750		C 65 F					KIT 1/2"
8,0 - 10,0	RM2 1650		C 110 F					KIT 1/2"
7,0 - 9,0	GMR 1750 XT		C 65 F					KIT 1/2"
7,0 - 9,0	GMR 1750 XT		C 110 F					KIT 1/2"
10,0 - 11,0	RM2 1650 XT		C 110 F					KIT 1/2"
11,0 - 12,0	RM2 1650 XT		C 160 F					KIT 1/2"
10,0 - 11,0	RM 1800		C 110 F					KIT 1/2"
11,0 - 12,0	RM 1800		C 160 F					KIT 1/2"
12,0 - 16,0	RM 1800 HD		C 160 F					KIT 1/2"
10,0 - 11,0	RM 2000		C 110 F					KIT 1/2"
11,0 - 12,0	RM 2000		C 160 F					KIT 1/2"
13,0 - 16,0	RM 2000 HD		C 160 F					KIT 1/2"

	D	E	A	B
CR 4/S + QX		KAR 01/60 + QX		
CR 4/S + QX		KAR 01/60 + QX		
CR 4/S + QX		KAR 01/60 + QX		
CR 4 + QX		KAR 01/80 + QX		
			CR 5	KAR 02
			CR 5	KAR 02
			CR 5	KAR 02
			CR 5	KAR 02
			CR 5	KAR 02
			CR 6	KAR 03
			CR 5	KAR 02
			CR 6	KAR 03
			CR 6	KAR 03
			CR 5	KAR 02
			CR 6	KAR 03
			CR 6	KAR 03

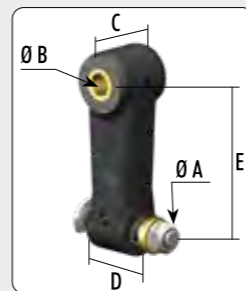
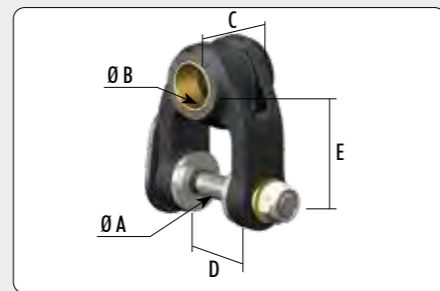
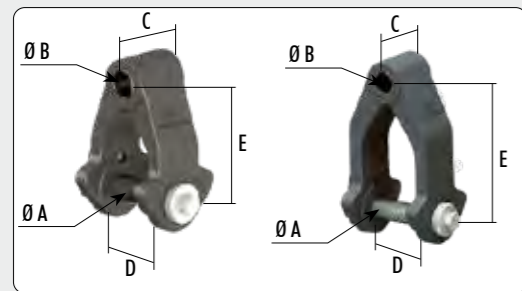


- A** **Attacco singolo perno**  
 One pin connection - *Attelage à axe simple*  
 Verbindung mittels Einfachbolzen - *Conexión de perno simple*
- B** **Kit per adattatore attacco rapido**  
 Kit for quick connection adaptor - *Kit pour adaptateur attelage rapide*  
 Kit für Schnellwechsler-Adapterplatte - *Kit para adaptador de conexión rápida*
- C** **Rotatore meccanico / Attacco escavatore**  
 Mechanical Rotator / Excavator attachment - *Rotateur mécanique / Croisillon pour pelle*  
 Mechanischer Rotator für Baggeranschluss - *Girador mecánico para conectar a la excavadora*
- D** **Attacco singolo perno senza rotatore**  
 One pin connection without rotator - *Attelage à axe simple sans rotateur*  
 Verbindung mittels Einfachbolzen ohne Drehmotoren - *Conexión de perno simple sin rotador*
- E** **Kit per adattatore attacco rapido senza rotatore**  
 Kit for quick connection adaptor without rotator - *Kit pour adaptateur attelage rapide sans rotateur*  
 Kit für Schnellwechsler-Adapterplatte ohne Drehmotoren - *Kit para adaptador de conexión rápida sin rotador*

# ACCESSORI

## CAVALLOTTI

LINKS - CHAPES DE SUSPENSION - GELENKEN - ESABLONES



### CR 1/60

### CR 1/73

### CR 1/80 - CR 1A/80

### CR 2 CR 3

	CR 1/60	CR 1/73	CR 1/80 - CR 1A/80		CR 2	CR 3
A mm	25	25	A	B	35	45
B mm	25	25	CR 1/80/25	25 25	35	45
C mm	60	60	CR 1/80/30	25 30	35	45
D mm	61	74	CR 1A/80/25	30 25	80	100
E mm	115	165	CR 1A/80/30	30 30	80	100
				80	240	240
				76,50	-	-
				110	-	-
	C 10 - C 35	C 50 - C50/69 - C55 M	C 35	C 55 M	-	-
	C 35 F	C 35 F - C50 FS C 50/68 FS	C 50		-	-
			C 50/69		-	-
			C 35 F	C 50/68 FS	C 65F	C 160 F
			C 50 FS		C 110 F	C 120 F6
					C 110 F6	C 160 F6

### PERNI PER CAVALLOTTI

PINS FOR LINKS

AXES POUR CHAPES DE SUSPENSION

BOLZEN FÜR GELENKEN

PERNOS PARA ESABLONES

### PIASTRE FORATE DA SALDARE

DRILLED PLATES TO BE WELDED

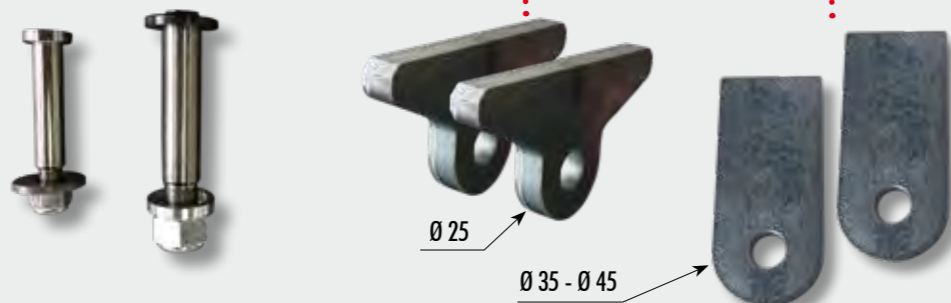
PLAQUES PERCÉES À SOUDER

SCHWEISSBARE GELOCHTE PLATTEN

PLACA PERFORADA A SOLDAR

Adattabile su - Adaptable sur  
Adjustable on - Verstellbar auf  
Adaptable a

Ø 25	CR 1/60 - CR 1/73 - CR 1/80
Ø 35	CR 2
Ø 45	CR 3



## ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖRE - ACCESORIOS

### KIT PER ADATTATORE ATTACCO RAPIDO

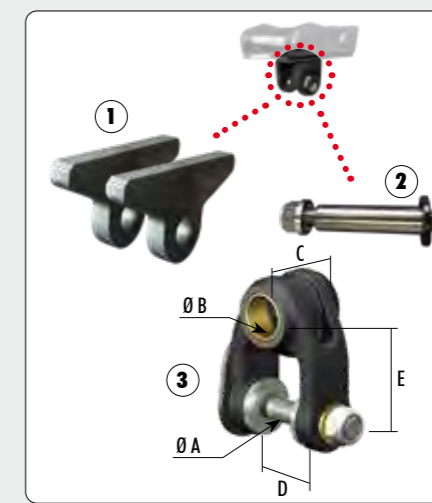
KIT FOR QUICK CONNECTION ADAPTOR - KIT POUR ADAPTATEUR ATTELAGE RAPIDE

KIT FÜR SCHNELLWECHSLER-ADAPTERPLATTE - KIT PARA ADAPTADOR DE CONEXIÓN RÁPIDA



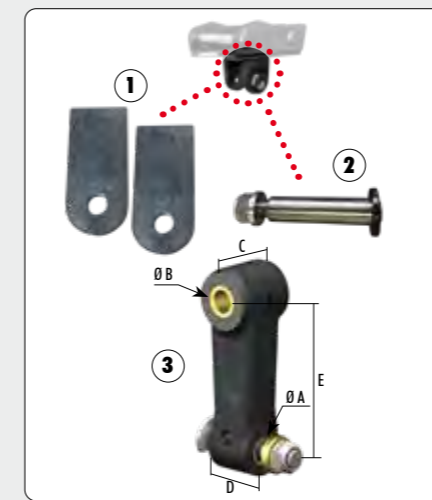
### KAR 01/60

1	Ø 25 mm
+	
2	Ø 25 mm
+	
3	A mm 25 B mm 25 C mm 60 D mm 61 E mm 115



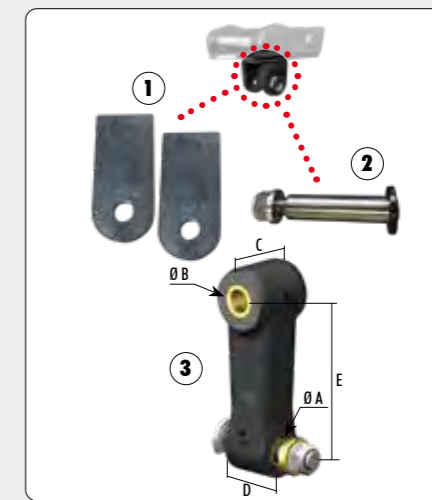
### KAR 01/80

1	Ø 25 mm
+	
2	Ø 25 mm
+	
3	A mm 25 B mm 25 C mm 80 D mm 76,50 E mm 110



### KAR 02

1	Ø 35 mm
+	
2	Ø 35 mm
+	
3	A mm 35 B mm 35 C mm 80 D mm 80 E mm 240



### KAR 03

1	Ø 4 mm
+	
2	Ø 45 mm
+	
3	A mm 45 B mm 45 C mm 100 D mm 100 E mm 240

### ROTATORE MECCANICO / ATTACCO ESCAVATORE

MECHANICAL ROTATOR / EXCAVATOR ATTACHMENT

ROTATEUR MÉCANIQUE / CROISILLON POUR PELLE

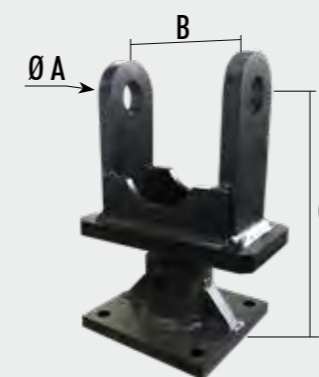
MECHANISCHER ROTATOR FÜR BAGGERANSCHLUSS

GIRADOR MECÁNICO PARA CONECTAR A LA EXCAVADORA

### ADATTATORI

ADAPTORS - ADAPTATEURS

ADAPTER - ADAPTADORES



<b>CR 8</b>		
GMR 1000 - GMR 1050 GMR 1100 - GMR 1100 SP		
A mm	B mm	C mm
~	~	295



	QX/60	QX/73
L mm	60	73
	CR 4/S	CR 4
	KAR 01/60	KAR 01/73 KAR 01/80

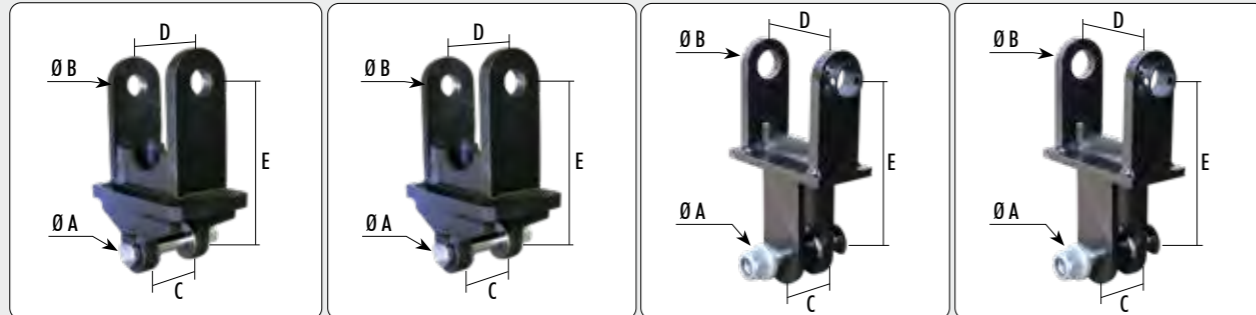
# ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖRE - ACCESORIOS

## ATTACCHI PER ESCAVATORE SINGOLO PERNO

ONE PIN CONNECTION - ATTELAGE À AXE SIMPLE

VERBINDUNG MITTELS EINFACHBOLZEN - CONEXIÓN DE PERNO SIMPLE

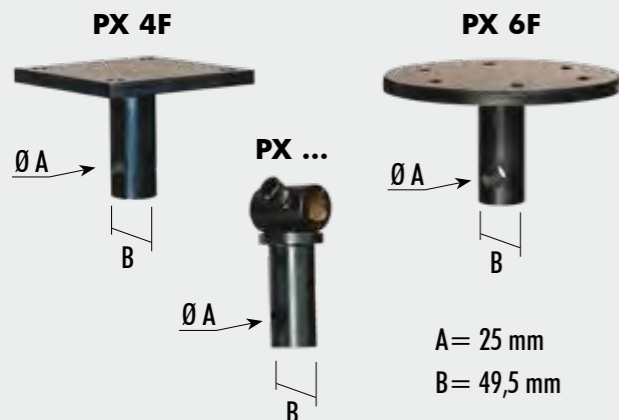


	CR 4/S GMR 1000 - GMR 1050	CR 4	CR 5	CR 6
--	-------------------------------	------	------	------

A mm	25	25	35	45
B mm	~	~	~	~
C mm	~	~	80	100
D mm	~	~	~	~
E mm	235	250	340	340
	C 10 - C 35	C 35 C50 - C 50/69	-	-
	C 35 F	C 35 F - C 50 FS	-	-
			C 65 F - C 110 F C 110 F6	C 160 F - C 120 F6 C 160 F6

## POLY ADATTATORI

ADAPTORS - ADAPTATEURS  
ADAPTER - ADAPTADORES



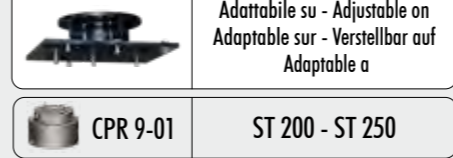
	PX/4F	PX/6F	PX/60	PX/73
	C 35 F C 50 FS C 50/68 FS	-		-
	-	C 65 F C 110 F C 160 F		
	-	-	CR 4/S	CR 4
			KAR 01/60	KAR 01/73 KAR 01/80

## PIASTRE FISSAGGIO

ADAPTOR PLATE - PLATINE D'ADAPTATION - BEFESTIGUNGSPLATTE

ADAPTATOR DE PLACA

### AD 9-01 ST



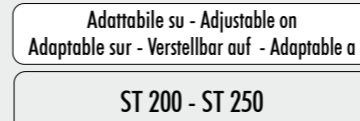
### AD 9-01 ST-R



### PS 9-01



### PIA - ST



### PIA - ST/R



### PIA GC-320



A mm	B mm	C mm	
40	20	10	C 10
50	25	15	C 35
60	30	15	C 50
69	30	15	C 50/69 - C 55 M

### PR 10

### PR 35

### PR 50

### PR 50/69

