

 PINZE

Le pinze sono attrezzature idrauliche idonee al carico di tronchi, rami, travi, traverse per ferrovia, tubi e tondi. Sono costituite da due valve, con forma ottimizzata per garantire il massimo carico, fulcrate ad una robusta incastellatura e sincronizzate da bielle di bilanciamento. Solitamente sono equipaggiate con rotatore idraulico. I cilindri sono dotati di una valvola di blocco di sicurezza che impedisce l'apertura involontaria della pinza in caso di improvvisi cali di pressione. L'utilizzo di acciai speciali e materiali di elevata qualità uniti a tecniche di produzione all'avanguardia assicurano notevoli prestazioni e durata nel tempo anche in condizioni gravose.

 TIMBER GRABS

The timber grabs are hydraulic equipment suitable for the loading of logs, branches, beams, railway sleepers, pipes and round products. They consist of two tines designed with the optimal shape for maximum load, they are pivoted on a robust frame-work with synchronized movement. Hydraulic rotators are available for all models. The cylinders are equipped with a safety valve that prevents inadvertent opening of the grab in the event of sudden pressure drops. The use of special steels and high-quality materials combined with modern manufacturing techniques ensure high performance and long life even in harsh conditions.

 PINCES

Les pinces sont des équipements hydrauliques adaptées à la charge des troncs, branches, poutres, traverses de chemin de fer, tuyaux et ronds. Elles se composent de deux coquilles conçues avec une forme optimisée pour une charge maximale, elles sont articulées à un bâti robuste et avec un mouvement synchronisé. Des rotators hydrauliques sont disponibles pour tous les modèles. Les vérins sont équipés d'une soupape de sécurité qui empêche l'ouverture accidentelle de la pince dans le cas d'une chute de pression soudaine. L'utilisation d'aciers spéciaux et de matériaux de haute qualité combinés avec des techniques de fabrication modernes garantissent de hautes performances et une longue durée de vie même dans des conditions difficiles.

 ZANGEN




Die Zangen sind hydraulische Ausrüstungen für den Umschlag von Baumstämmen, Ästen, Balken, Trägern, Bahnschwellen, Rohren und Runden. Sie bestehen aus 2 sich synchron bewegenden Schalen, projektiert für einen optimalen Materialumschlag, sowie aus einem stabilen Grundgestell. Für alle Modelle sind Drehmotoren verfügbar. Die Zylinder sind mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, um ein ungewolltes Öffnen der Schalen bei plötzlichem Druckabfall zu verhindern. Der Einsatz von Spezialstahltypen und anderen hochwertigen Materialien, verbunden mit innovativer Produktionstechnik gewährleisten eine hohe Arbeitsleistung und eine lange Lebensdauer auch beim Einsatz unter schwierigsten Bedingungen.




 PINZAS

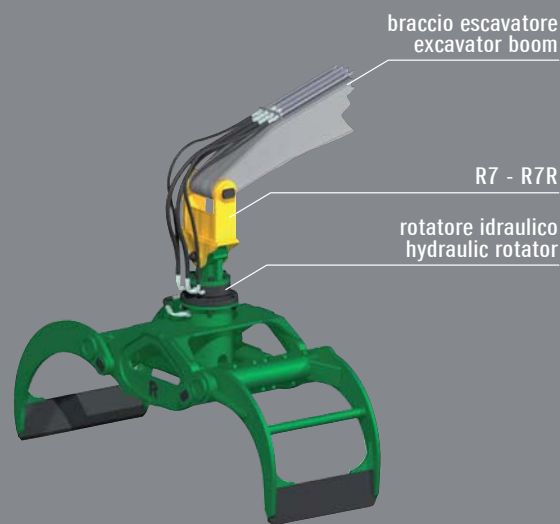
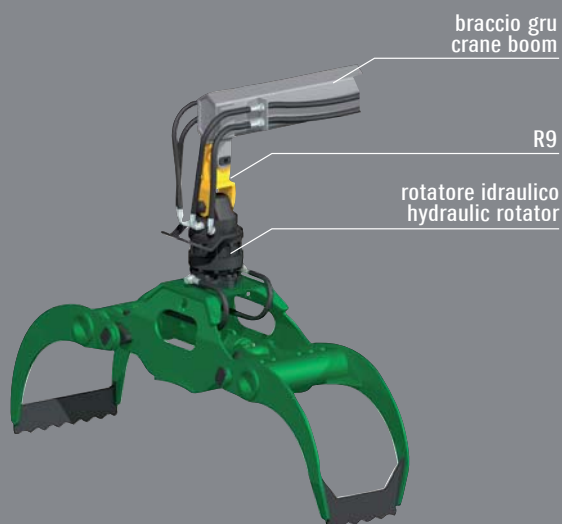
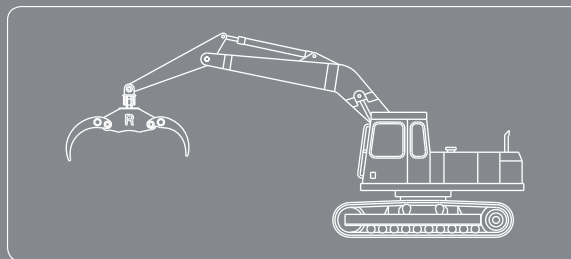
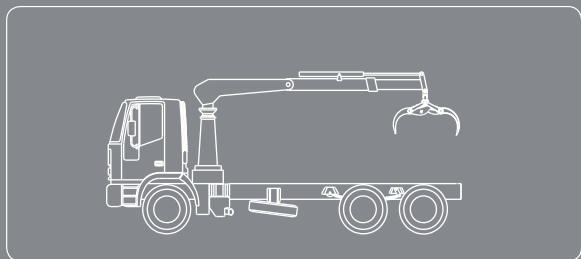
Pinzas son equipos hidráulicos utilizados para mover troncos, ramas, travesaños de ferrocarril y tuberías. Dichos equipos constan de dos valvas con movimientos simultáneos con el núcleo protegido. Se suministran con rotores hidráulicos para todos los modelos de la gama. Los cilindros vienen equipados con válvulas de seguridad para evitar la apertura involuntaria en caso de pérdidas de presión. El uso de aceros especiales y procesos de fabricación de última generación garantizan máximas prestaciones y longevidad de nuestros equipos incluso en situaciones de trabajos pesados.




 ЛЕСНЫЕ ГРЕЙФЕРЫ

Лесные грейферы – это гидравлическое оборудование, которое подходит для погрузки бревен, веток, балок, железнодорожных вагонов, труб и круглых материалов. Они состоят из двух лепестков с оптимальной формой для погрузки, они прикручены к жесткому каркасу для синхронного движения. Гидравлические ротаторы доступны для всех моделей. Цилиндры оборудованы клапаном безопасности, который предотвращает случайное открытие в случае понижения давления. Использование специальной стали и высококачественных материалов при современном производстве гарантируют долгую службу даже в сложных условиях.

 Esempi di applicazione
 Examples of application
 Exemples d'application




 Anwendungsbeispiele
 Ejemplos de aplicacion
 Примеры комплектации






 Schemi utilizzo per pinze
 Scheme of use for timber grabs
 Schéma d'emploi pour pinces

 Anwendungsübersicht für Zangen
 Esquema de uso para pinzas
 Схема использования лесных грейферов

Pinze Timber grabs	Gancio Hook	Rotatore idraulico Hydraulic rotator	Peso escavatore / caricatore Excavator / loader weight
R50/225 - 250	R9	R102 - R103 - R104	2.5 - 5
R50/350 - 375 - 500	R9	R104 - R05 - R105	5 - 9
R50/427	R7 - R9	R05 - R105 - R105H - R1G	6 - 12
R50/401	R7	R3IR - R1G	11 - 17
R53 LE	R7 - R7R	R3IR - R1G - R4G	13 - 18
R53	R7 - R7R	R3IR - R3BIR - R4G	16 - 23
R50/604	R7R	R3BIR - R4G	18 - 25
R50/803	R7R	R3BIR - R4G	23 - 30
R44/802	R7R	R3BIR - R3C - R4G	24 - 32
R44/900	R7R	R3BIR - R3C	26 - 35
R44/1000	R7R	R3BIR - R3C	27 - 37
R55.1	R7 - R7R	R3IR - R3BIR - R1G - R4G	13 - 20
R55.2	R7 - R7R	R3IR - R3BIR - R1G - R4G	14 - 21
R56	R7R	R3BIR - R3C	23 - 35

 Pinze per movimentazione tronchi e materiali vari
 Grabs for logs' and different materials' handling
 Pincés pour la manipulation de troncs et de matériaux divers

 Holzgreifer und verschiedenen Materialumschlag
 Pinzas para troncos y materiales diversos
 Грейфер для круглого леса и других материалов

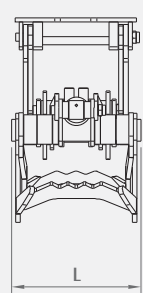
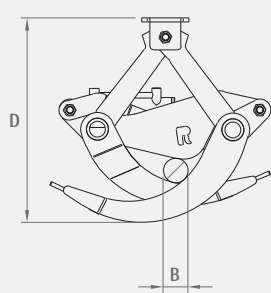
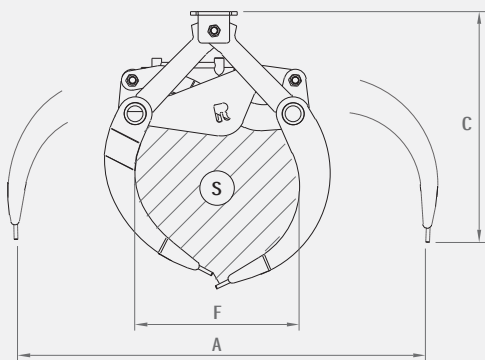
> R50






R103A






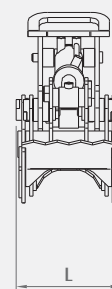
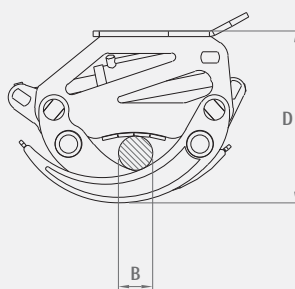
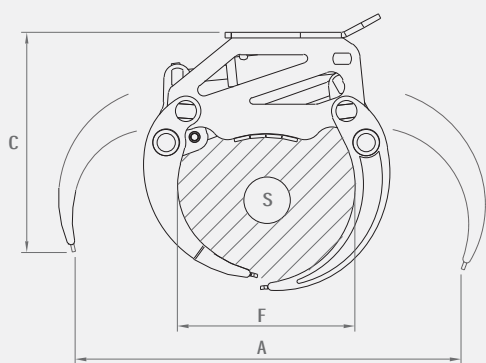
R104A






Modello	Area	Portata	Peso	Pressione	Portata olio	Dimensioni					
Model	Surface	Lifting capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Sizes					
Modèle	Surface	Portée	Poids	Pression	Débit d'huile	Dimensions					
Modell	Oberfläche	Tragkraft	Gewicht	Druck	Ölleistung	Abmessungen					
	S - m ²	Kg	kg	bar	l/min	A	B	C	D	L	F
R50/250	0,2	800	120	180	30	1310	60	790	680	390	530
R50/350	0,3	1200	195	180	50	1450	80	880	760	500	650
R50/500	0,5	1500	220	180	50	1750	250	950	940	510	880




 Pinze per movimentazione tronchi e materiali vari
 Grabs for logs' and different materials' handling
 Pincés pour la manipulation de troncs et de matériaux divers

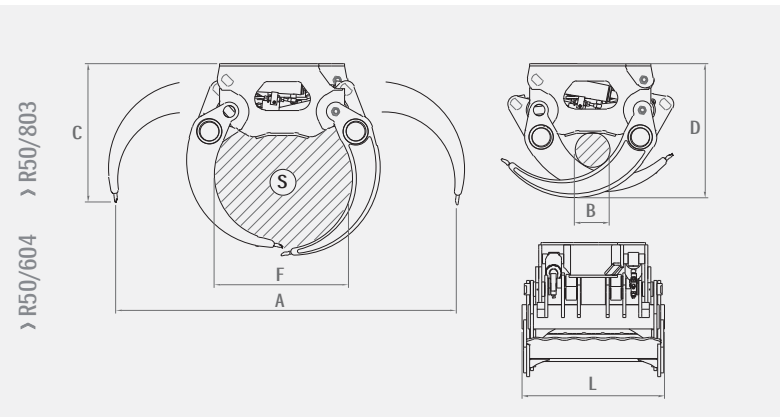
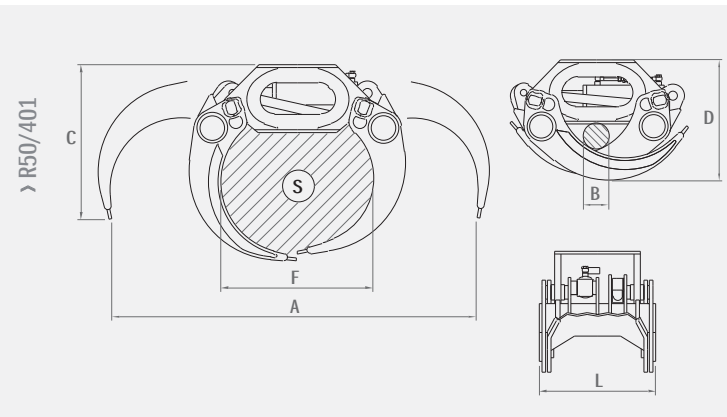
 Holzgreifer und verschiedenen Materialumschlag
 Pinzas para troncos y materiales diversos
 Грейфер для круглого леса и других материалов






Modello	Area	Portata	Peso	Pressione	Portata olio	Dimensioni					
Model	Surface	Lifting capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Sizes					
Modèle	Surface	Portée	Poids	Pression	Débit d'huile	Dimensions					
Modell	Oberfläche	Tragkraft	Gewicht	Druck	Ölleistung	Abmessungen					
	S - m ²	Kg	kg	bar	l/min	A	B	C	D	L	F
R50/225	0,2	800	115	220	30	1170	60	630	460	370	470
R50/375	0,3	1400	210	250	50	1400	130	860	620	380	640
R50/427	0,4	2000	250	300	70	1910	130	790	620	530	710




 Pinze per movimentazione tronchi e materiali vari
 Grabs for logs' and different materials' handling
 Pincés pour la manipulation de troncs et de matériaux divers

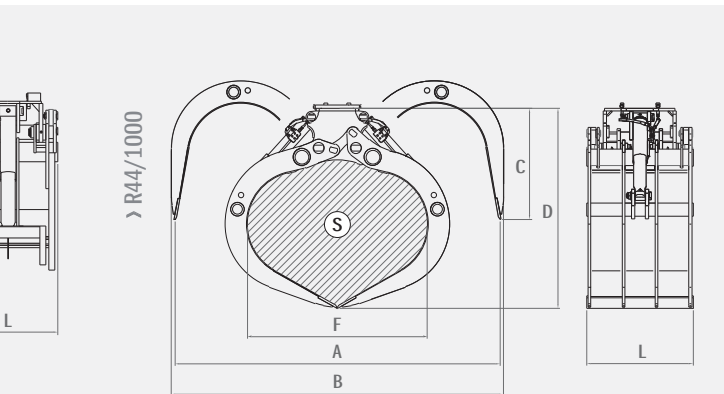
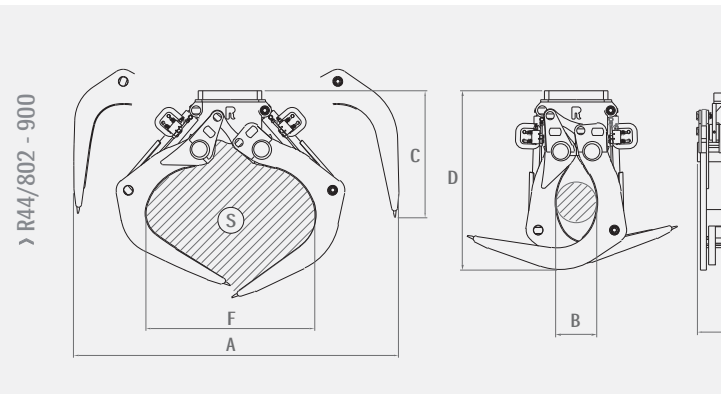
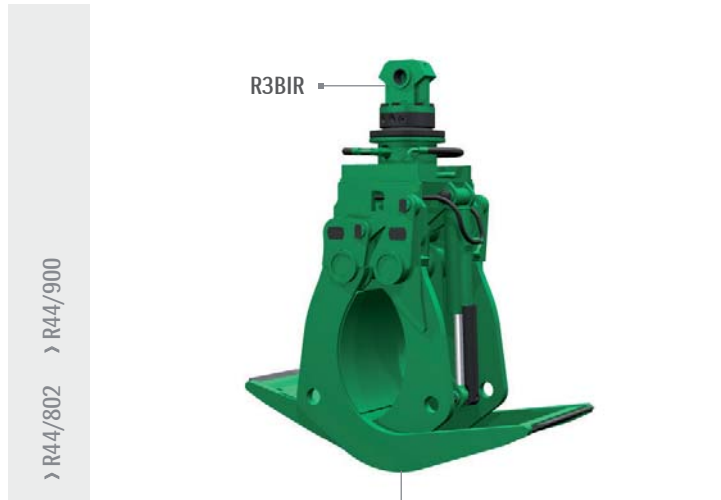
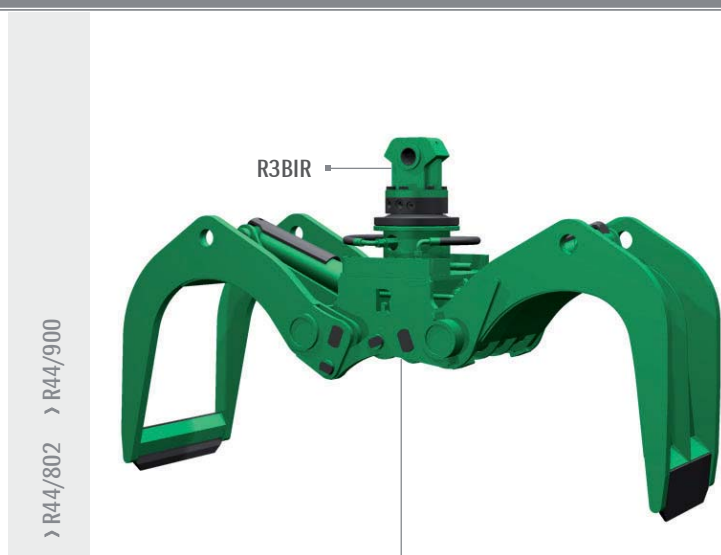
 Holzgreifer und verschiedenen Materialumschlag
 Pinzas para troncos y materiales diversos
 Грейфер для круглого леса и других материалов






Modello	Area	Portata	Peso	Pressione	Portata olio	Dimensioni					
Model	Surface	Lifting capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Sizes					
Modèle	Surface	Portée	Poids	Pression	Débit d'huile	Dimensions					
Modell	Oberfläche	Tragkraft	Gewicht	Druck	Ölleistung	Abmessungen					
	S - m ²	Kg	kg	bar	l/min	A	B	C	D	L	F
R50/401	0,4	3000	405	280	70	1900	140	810	670	640	800
R50/604	0,6	4000	800	280	90	2160	230	890	890	920	900
R50/803	0,8	6000	1150	300	160	2620	200	1040	940	1080	1100




 Pinze per movimentazione tronchi e materiali vari
 Grabs for logs' and different materials' handling
 Pincés pour la manipulation de troncs et de matériaux divers

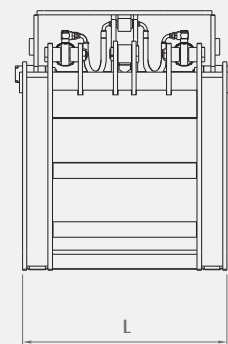
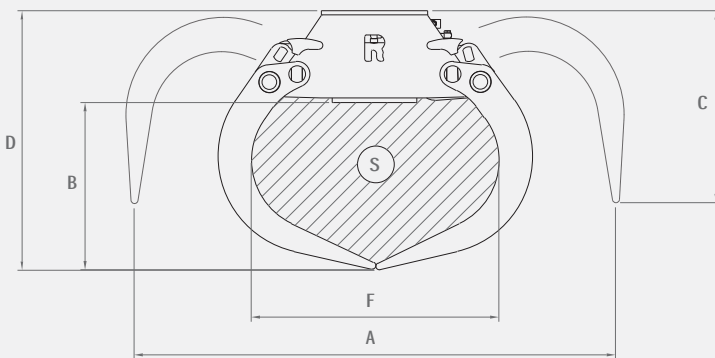
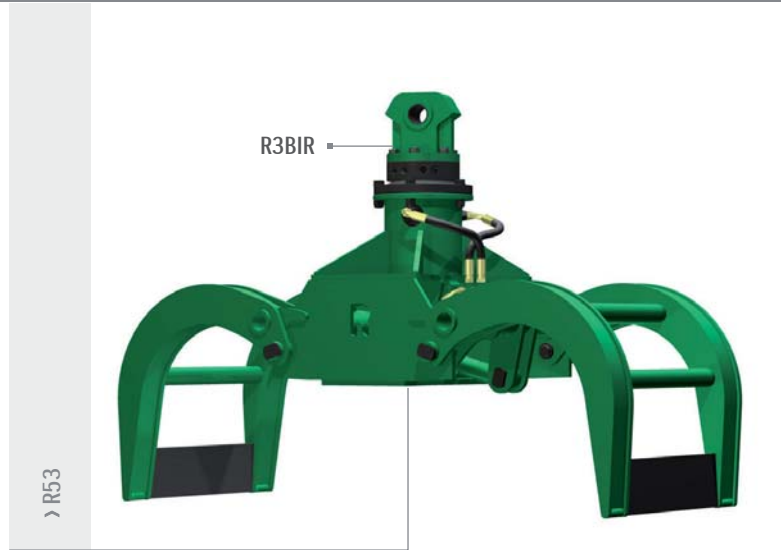
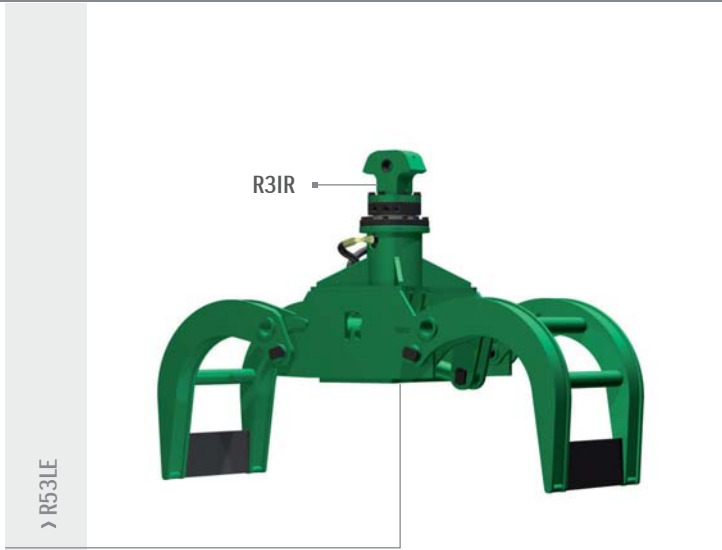
 Holzgreifer und verschiedenen Materialumschlag
 Pinzas para troncos y materiales diversos
 Грейфер для круглого леса и других материалов






Modello	Area	Portata	Peso	Pressione	Portata olio	Dimensioni					
Model	Surface	Lifting capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Sizes					
Modèle	Surface	Portée	Poids	Pression	Débit d'huile	Dimensions					
Modell	Oberfläche	Tragkraft	Gewicht	Druck	Ölleistung	Abmessungen					
	S - m ²	Kg	kg	bar	l/min	A	B	C	D	L	F
R44/802	1,1	6000	1400	280	180	2680	340	1220	1480	820	1380
R44/900	1,45	6000	1500	280	180	2900	480	1270	1620	900	1650
R44/1000	1,6	6000	1780	300	180	3040	3110	1050	1870	1000	1680




 Pinze per movimentazione di traverse ferroviarie e materiali vari
 Grabs for railway sleepers' and different materials' handling
 Pincès pour la manipulation de traverses de chemin de fer et de matériaux divers

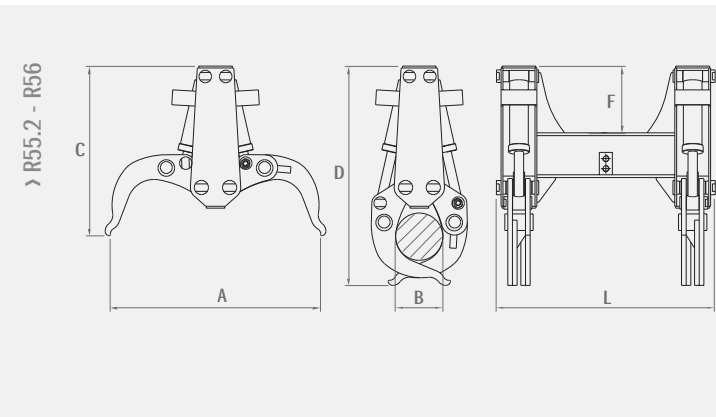
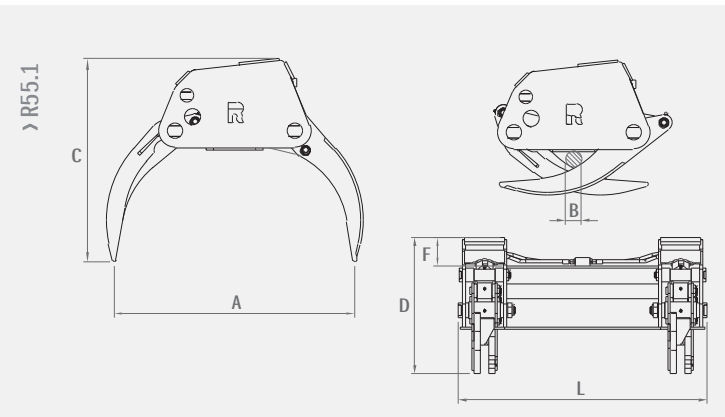
 Zangen für Eisenbahnschwellen- und verschiedenen Materialumschlag
 Pinzas para traviesas ferroviarias y materiales diversos
 Грейферы для погрузки ж/д шпал и других материалов



Modello	Area	Portata	Peso	Pressione	Portata olio	Dimensioni					
Model	Surface	Lifting capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Sizes					
Modèle	Surface	Portée	Poids	Pression	Débit d'huile	Dimensions					
Modell	Oberfläche	Tragkraft	Gewicht	Druck	Ölleistung	Abmessungen					
	S - m ²	Kg	kg	bar	l/min	A	B	C	D	L	F
R53LE	0,6	2500	620	280	90	1960	660	850	1080	760	1070
R53	0,7	3000	730	280	90	2150	750	900	1170	950	1130

 Pinze per movimentazione di binari ferroviari e materiali vari
 Grabs for railway tracks' and different materials' handling
 Pincés pour la manipulation de rails et de matériaux divers

 Zangen für Gleise- und verschiedenen Materialumschlag
 Pinzas para railes ferroviarios y materiales diversos
 Грейферы для погрузки ж/д шпал и других материалов



Modello	Portata	Peso	Pressione	Portata olio	Dimensioni					
Model	Lifting capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Sizes					
Modèle	Portée	Poids	Pression	Débit d'huile	Dimensions					
Modell	Tragkraft	Gewicht	Druck	Ölleistung	Abmessungen					
	Kg	kg	bar	l/min	A	B	C	D	L	F
R55.1	3500	460	280	70	1200	80	1020	670	1230	140
R55.2	5000	470	280	120	1150	250	900	1180	1200	360
R56	8000	1280	280	200	1500	365	1560	1810	1600	670