





DEMOLITORI SELEZIONATORI

I demolitori selezionatori idraulici RS sono progettati e realizzati per eseguire la demolizione di strutture in laterizio e permettere la selezione dei vari materiali di risulta; sono inoltre utilizzabili per la movimentazione di macerie, rifiuti, legno, pietre. Date le loro caratteristiche, possono essere impiegati per accelerare le operazioni di soccorso in caso di catastrofi naturali. Sono costituiti da due valve con movimento sincronizzato fulcrate ad una solida incastellatura. Le attrezzature sono equipaggiate con robusto rotatore idraulico collegato rigidamente al braccio escavatore per assicurare la massima precisione di lavoro. I cilindri sono dotati di una valvola di sicurezza che impedisce l'apertura involontaria in caso di improvvisi cali di pressione. Controlame intercambiabili sono fornite a richiesta. Un'attenta progettazione ed innovativi processi di lavorazione assicurano affidabilità e massime prestazioni anche in condizioni di lavoro gravose. La carpenteria ed i cilindri sono realizzati con materiali di elevata qualità e resistenza mentre la parti soggette ad abrasione sono costruite in acciaio antiusura HB400. I perni e le boccole sono realizzati in acciai speciali con trattamento termico di indurimento, in modo da garantire una lunga durata anche con scarsa lubrificazione.

DEMOLITION AND SORTING GRABS

The demolition and sorting grabs RS are designed and manufactured to perform the demolition of brick buildings and allow the selection of different materials resulting from this work; they are also used for the handling of rubble, waste, wood and stones. Given their characteristics, they can be used to speed up the rescue operations in case of natural disasters. They consist of two halves with synchronized movement which are pivoted to a strong frame-work. The equipment is equipped with a strong hydraulic rotator, rigidly connected to the excavator arm to ensure maximum precision work. The cylinders are equipped with a safety valve that prevents accidental opening in the event of sudden pressure drops. Interchangeable bolted edge are provided on request. Careful design and innovative manufacturing processes ensure reliability and maximum performance even in harsh working conditions. The steelwork and cylinders are made of high quality and durable materials while the parts subject to abrasion are made of wear-resistant steel HB400. The pins and the bushings are made of special steel with heat treatment for hardening, so as to ensure a long life even with poor lubrication.

PINCES Á TRIER ET Á DÉMOLIR

Les pinces hydrauliques à trier et à démolir sont conçues et fabriquées pour exécuter la démolition de structures en briques et pour permettre la sélection de matériaux différents qui en résultent; elles sont également utilisées pour le traitement des gravats, déchets, bois et pierres. Compte tenu de leurs caractéristiques, elles peuvent être utilisées pour accélérer les opérations de secours en cas de catastrophes naturelles. Elles sont constituées de deux coquilles, ayant un mouvement synchronisé, et fixées à un bâti solide. Les équipements sont équipés avec un rotator hydraulique robuste connecté d'une façon rigide au bras de la pelle pour assurer un travail de précision maximale. Les vérins sont équipés d'un clapet de sécurité qui empêche l'ouverture accidentelle en cas de chute de pression soudaine. Des contre-lames interchangeables sont disponibles sur demande. Une conception soignée et des procédés de fabrication innovants garantissent la fiabilité et des performances optimales, même dans des conditions difficiles de travail. La structure et les vérins sont réalisés avec des matériaux de haute qualité et de durabilité tandis que les pièces sujettes à l'usure sont en acier anti-usure Hardox HB400. Les axes et les bagues sont en acier spécial avec un traitement thermique de durcissement, de manière à assurer une longue durée de vie, même avec une mauvaise lubrification.

ABRUCH- UND SORTIERGREIFER




Die Abbruch-und Sortiergreifer der Serie RS wurden eigens für den Abbruch von Ziegelsteinen entwickelt und ermöglichen das Sortieren der wieder verwertbaren Restmaterialien. Aufgrund der technischen Eigenschaften sind diese Greifer auch bei Naturkatastrophen eine effektive und schnelle Hilfe. Sie bestehen aus zwei sich synchron bewegenden Schalen, die an einem stabilen Grundgestell befestigt sind. Die Sortiergreifer haben leistungsstarke Drehmotoren, die eine präzise Arbeit verrichten. Die Zylinder sind mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, um ein ungewolltes Öffnen der Schalen bei plötzlichem Druckabfall zu verhindern. Verschraubbare Schneidmesser sind als Zubehör lieferbar. Eine gewissenhafte Projektierung und ein innovativer Arbeitsablauf gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit und optimale Arbeitsleistungen auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen. Die Stahlkonstruktion und die Zylinder werden aus hochwertigem Material gefertigt und die Teile, die einem besonders starken Abrieb ausgesetzt sind, aus verschleißfestem Stahl HB 400. Die Bolzen und Buchsen sind aus Spezialstahl mit thermischer Härtebehandlung, um auch unter schwierigen Bedingungen und trotz unzureichender Schmierung eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.




DEMOLEDORES SELECCIONADORES

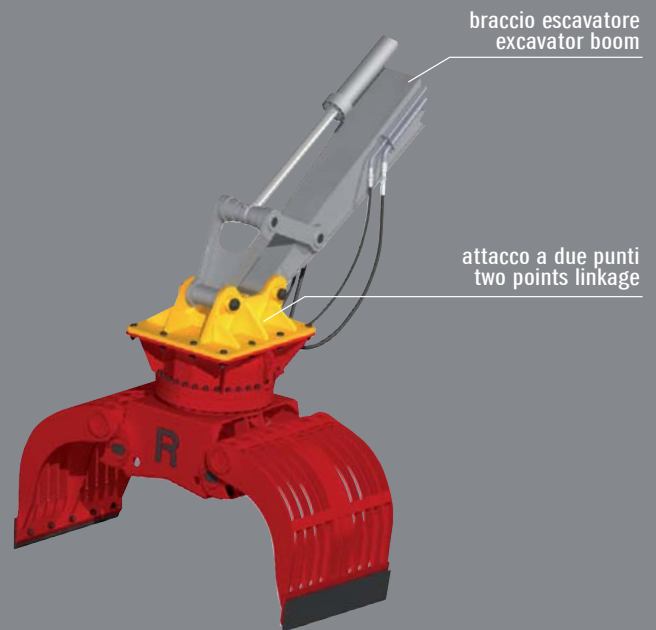
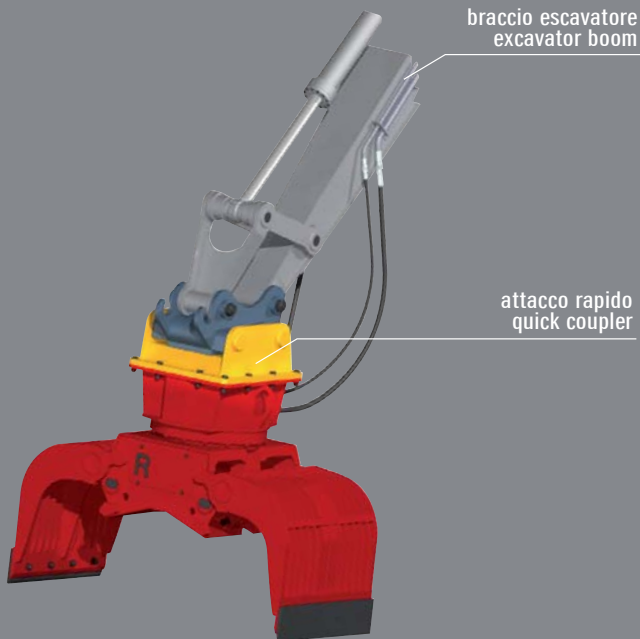
Los demoldores seleccionadores hidráulicos RS están diseñados para derruir contrucciones de ladrillos y garantizar la selección de materiales; también pueden ser utilizados para mover detritos, basuras, madera y piedras. Por sus características, se pueden usar para las operaciones de ayuda en caso de catástrofe natural. Están dotados de dos valvas con movimiento simultáneo con el núcleo notablemente reforzado. Dichos equipos están dotados de un extraordinario rotor hidráulico unido rigidamente al brazo escavador para garantizar la máxima precisión de trabajo. Los cilindros incorporan válvulas de seguridad con el fin de evitar la apertura involuntaria en casos de descenso de presión en el circuito hidráulico de los mismos. Su novedoso diseño unidos a inovadores procesos de fabricación, aseguran excelentes prestaciones incluso en trabajos pesados. La fabricación de los cilindros está hecha con materiales de calidad y resistencia, de tal manera que, los elementos expuestos a desgaste por abrasión están fabricados con acero para evitar su abrasión, como el HB400. Pernos y cajas del eje están hechos con aceros especiales con tratamiento térmico de endurecimiento con el fin de garantizar una larga durabilidad incluso en situaciones de sequedad y poca lubricación.




ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ И СОРТИРОВКИ



Грейферы для разрушения и сортировки серии RS спроектированы и изготовлены специально для разрушения кирпичных зданий и сортировки отходов, которые остаются после этого; также они используются для перемещения валунов, отходов, дерева и камней. Благодаря своим характеристикам, их возможно использовать для ускорения разбора завалов при различных природных бедствиях. Они состоят из двух половинок с синхронным движением, которые прикручены к жесткому каркасу. Оборудование оснащено мощным гидравлическим ротатором, жестко соединенным к рукояти экскаватора для максимально точной работы. Цилиндры оборудованы клапаном безопасности, который предотвращает случайное открытие в случае понижения давления. По желанию могут быть предоставлены заменяемые пластины. Продуманный дизайн и современный процесс изготовления гарантируют отличную работу даже в сложных условиях. Стальная конструкция и цилиндры выполнены из высококачественных износостойких материалов, в то время как части, подверженные износу, выполнены из износостойкой стали HB400. Пальцы и втулки сделаны из специальной закаленной стали, которые долго служат даже при тяжелых условиях и при недостатке смазки.

 Esempi di applicazione
 Examples of application
 Exemples d'application

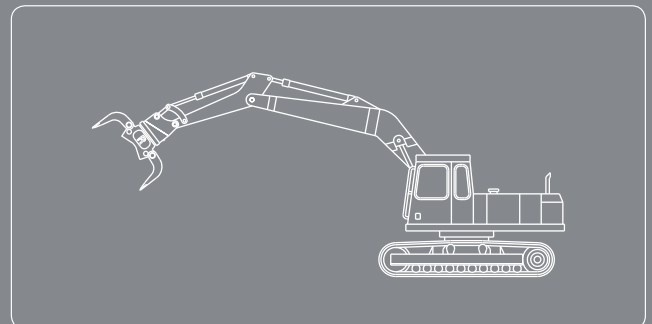
 Anwendungsbeispiele
 Ejemplos de aplicacion
 Примеры комплектации









 Schema di utilizzo per demolitori e selezionatori
 Scheme of use for demolition and sorting grabs
 Schéma d'emploi pour pinces à trier et à démolir

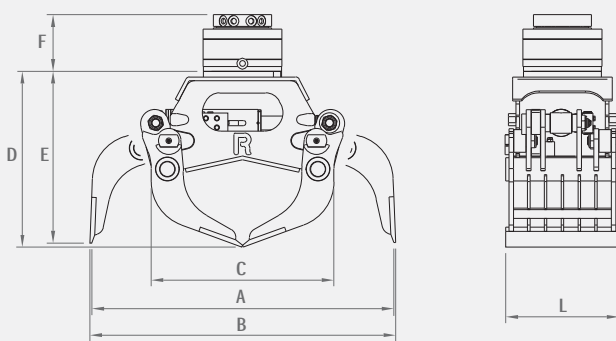
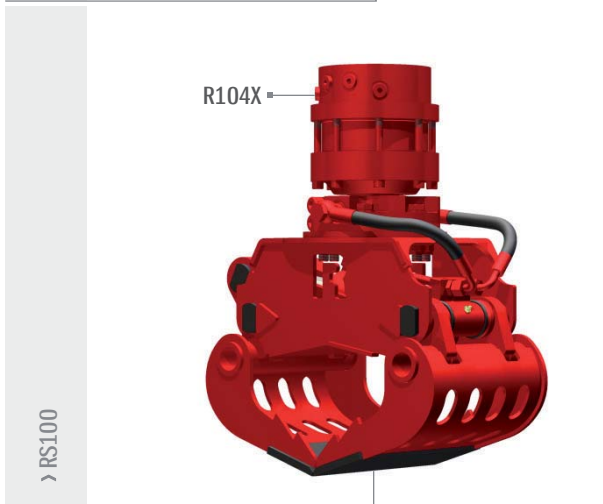
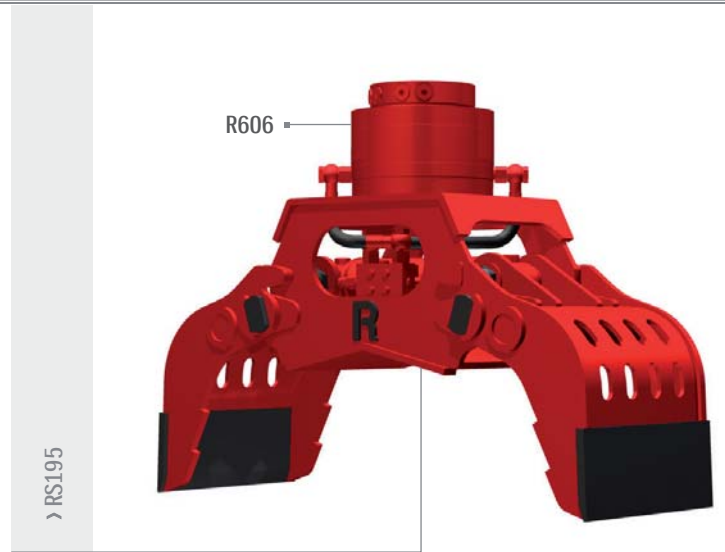
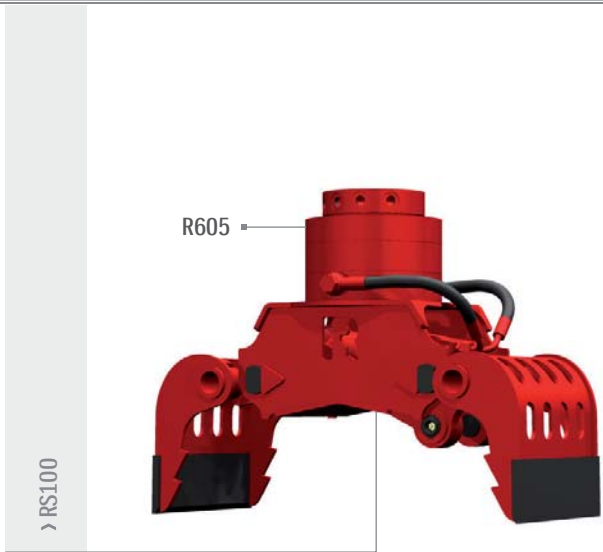
 Anwendungsübersicht für Abbruch- und Sortiergreifer
 Esquema de uso para pinzas para demolición y selección
 Схема использования грейферов для разрушения и сортировки.

Demolitori / Selezionatori Demolition and sorting grabs	Peso escavatore / Caricatore Excavator / Loader weight
RS100 (R605 / R104X)	1,5 - 4
RS195 - RS200 (R606)	3 - 6
RSG300F	6 - 12
RSG400F - RSG450F	10 - 15
RS500	13 - 20
RS600	14 - 20
RS800	19 - 25
RS1000	22 - 32
RS1150	24 - 32
RS1300	26 - 32



-  Demolitori selezionatori
-  Demolition and sorting grabs
-  Pincas à trier et à démolir




-  Abbruch- und Sortiergreifer
-  Pinzas para demolición y selección
-  Грейферы для разрушения и сортировки






Modello	Peso	Dimensioni
Model	Weight	Sizes
Modèle	Poids	Dimensions
Modell	Gewicht	Abmessungen
	kg	F
R104X	45	270
R605	40	180
R606	55	185

Modello	Capacità	Peso	Pressione	Portata olio	Pressione	Portata olio	Forza alla lama	Dimensioni
Model	Capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Pressure	Oil flow	Tine force	Sizes
Modèle	Capacité	Poids	Pression de travail	Débit d'huile	Pression de travail	Débit d'huile	Puissance à la lame	Dimensions
Modell	Inhalt	Gewicht	Druck	Ölleistung	Druck	Ölleistung	Schließkraft je Schale	Abmessungen
	dm ³	kg	bar	l/min	bar	l/min	Kg	A B C D E L
RS100	17	70	300	20	250	20	1150	675 700 490 380 360 300
RS195	40	150	300	30	250	20	2320	970 1000 670 600 580 370
RS200F	40	150	300	30	250	20	2320	970 1000 670 600 580 370



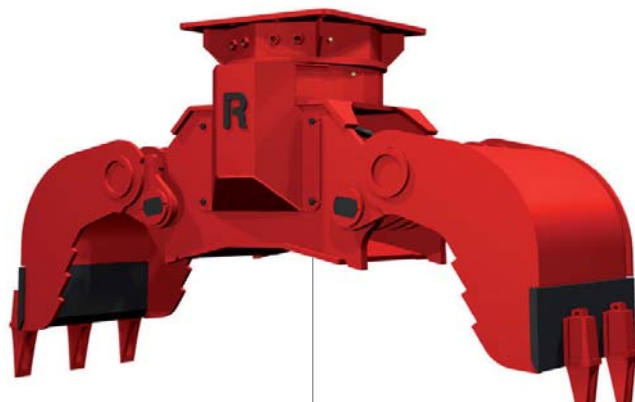
 Demolitori selezionatori
 Demolition and sorting grabs
 Pincès à trier et à démolir

 Abbruch- und Sortiergreifer
 Pinzas para demolición y selección
 Грейферы для разрушения и сортировки

> RSG300F



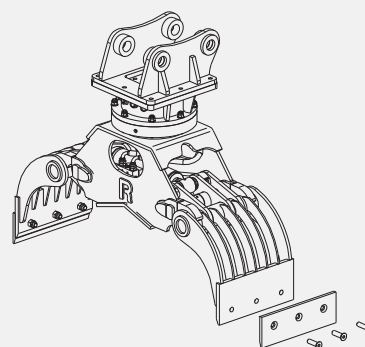
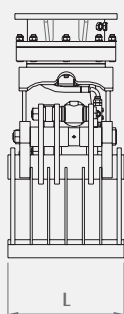
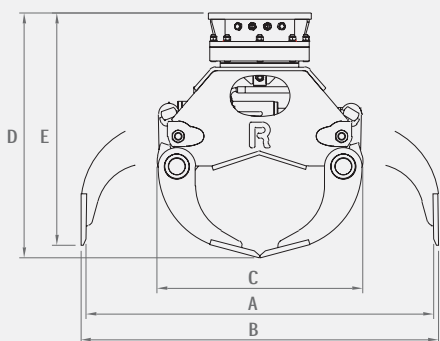
> RSG400 > RSG450



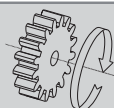
> RSG300









> RSG400F > RSG450F



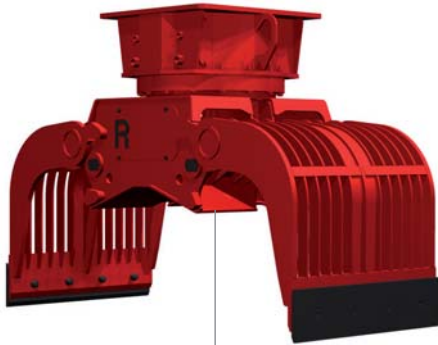
Modello	Capacità	Peso	Pressione	Portata olio	Pressione	Portata olio	Forza alla lama	Dimensioni					
Model	Capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Pressure	Oil flow	Tine force	Sizes					
Modèle	Capacité	Poids	Pression de travail	Débit d'huile	Pression de travail	Débit d'huile	Puissance à la lame	Dimensions					
Modell	Inhalt	Gewicht	Druck	Ölleistung	Druck	Ölleistung	Schließkraft je Schale	Abmessungen					
	dm ³	kg	bar	l/min	bar	l/min	Kg	A	B	C	D	E	L
RSG300F	100	390	300	50	250	30	2500	1350	1400	800	950	900	450
RSG400F	220	750	300	60	150	30	3300	1800	1840	1110	1180	960	600
RSG450F	260	780	300	60	150	30	3300	1800	1840	1110	1180	960	700



 Demolitori selezionatori
 Demolition and sorting grabs
 Pincès à trier et à démolir

 Abbruch- und Sortiergreifer
 Pinzas para demolición y selección
 Грейферы для разрушения и сортировки

> RS500 > RS600



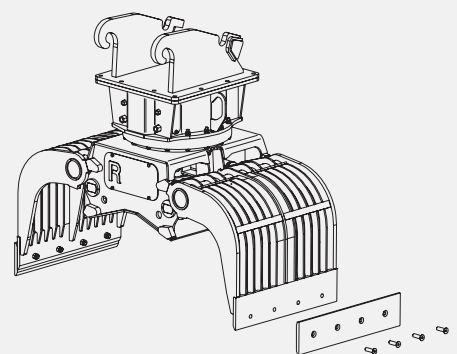
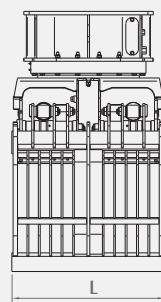
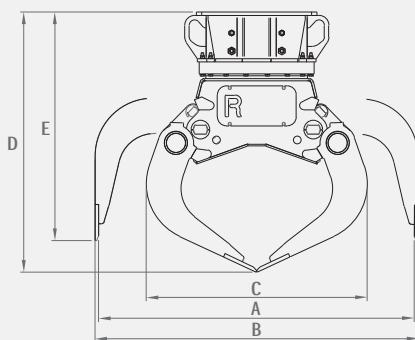
> RS800



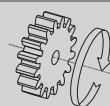
> RS500 > RS600









> RS800



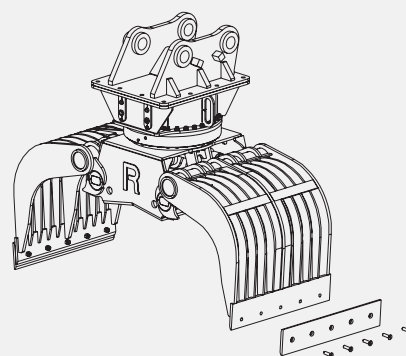
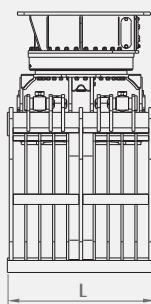
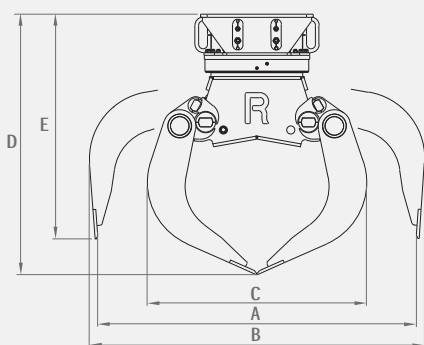
Modello	Capacità	Peso	Pressione	Portata olio	Pressione	Portata olio	Forza alla lama	Dimensioni					
Model	Capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Pressure	Oil flow	Tine force	Sizes					
Modèle	Capacité	Poids	Pression de travail	Débit d'huile	Pression de travail	Débit d'huile	Puissance à la lame	Dimensions					
Modell	Inhalt	Gewicht	Druck	Ölleistung	Druck	Ölleistung	Schließkraft je Schale	Abmessungen					
	dm ³	kg	bar	l/min	bar	l/min	Kg	A	B	C	D	E	L
RS500	500	990	320	80	170	30	4100	1760	1800	1230	1400	1230	850
RS600	600	1050	320	80	170	30	4100	1760	1800	1230	1400	1230	1000
RS800	800	1500	320	120	170	30	5600	2000	2060	1360	1620	1440	1000



 Demolitori selezionatori
 Demolition and sorting grabs
 Pincès à trier et à démolir

 Abbruch- und Sortiergreifer
 Pinzas para demolición y selección
 Грейферы для разрушения и сортировки

RS1000 > RS1150 > RS1300



Modello	Capacità	Peso	Pressione	Portata olio	Pressione	Portata olio	Forza alla lama	Dimensioni					
Model	Capacity	Weight	Pressure	Oil flow	Pressure	Oil flow	Tine force	Sizes					
Modèle	Capacité	Poids	Pression de travail	Débit d'huile	Pression de travail	Débit d'huile	Puissance à la lame	Dimensions					
Modell	Inhalt	Gewicht	Druck	Ölleistung	Druck	Ölleistung	Schließkraft je Schale	Abmessungen					
	dm ³	kg	bar	l/min	bar	l/min	Kg	A	B	C	D	E	L
RS1000	1000	1690	320	120	170	30	5050	2200	2280	1490	1740	1490	1000
RS1150	1150	1770	320	120	170	30	5050	2200	2280	1490	1740	1490	1150
RS1300	1300	1850	320	120	170	30	5050	2200	2280	1490	1740	1490	1300

