

# DEMOLITION CREW

DEMOLITION BOOSTER SCRAP RECYCLING HANDLING



A DIFFERENT WAY

**CHATARRA**  
**2024**

**Riciclaggio  
Recycling  
Reciclaje**

---

CI-R

RP


VD


EV-EC

  
**INDEX**








# CI-R

MODELO		t min	t optimal	t max
CI310	315	2	3 / 5	6
CI450	490	4	5 / 8	9
CI700	820	7	8 / 13	14
CI1200	1320	12	13 / 19	20
CI1800	1850	18	19 / 24	26
CI2500R	2500	23	25 / 30	32
CI3200R	3350	28	30 / 37	39
CI4000R	4170	32	36 / 43	45
CI5000R	5220	38	40 / 53	56
CI6500R	6850	50	53 / 74	78
CI8000R	8350	70	74 / 105	110
CI10000R	10300	-	over 85	-
CI15000R	14650	-	over 120	-
CI20000R	20900	-	over 170	-

MODEL		t min	t optimal	t max
CI310	315	1	1,5 / 3,5	4
CI450	490	2	3 / 5	6
CI700	820	5	6 / 8	9
CI1200	1320	8	9 / 13	14
CI1800	1850	11	13 / 20	21
CI2500R	2500	15	16 / 24	26
CI3200R	3350	20	22 / 28	30
CI4000R	4170	25	28 / 36	40
CI5000R	5220	30	32 / 45	50
CI6500R	6850	40	45 / 55	60
CI8000R	8350	50	55 / 75	80
CI10000R	10300	-	over 60	-
CI15000R	14650	-	over 80	-
CI20000R	20900	-	over 110	-

Accoppiamento peso escavatore - Excavator weight range - Rango peso excavadora

MODELO		A	B	C	F1	F3				
	kg	mm	mm	mm	t	t	l/min	bar	l/min	bar
CI310	315	1580	275	255	85	28	2 / 10	120	60 / 100	250
CI450	490	1880	350	371	125	32	5 / 15	120	70 / 110	250
CI700	820	2080	415	377	210	60	5 / 15	120	90 / 140	350
CI1200	1320	2300	450	487	275	61	5 / 15	120	150 / 250	350
CI1800 <b>NEW</b>	1850	2510	503	500	340	85	15 / 25	120	180 / 250	350
CI2500R <b>NEW</b>	2500	2775	540	525	438	118	15 / 25	120	200 / 300	350
CI3200R	3350	3320	575	612	620	146	40 / 50	120	280 / 350	350
CI4000R	4170	3745	670	710	730	165	50 / 60	120	300 / 450	350
CI5000R	5220	3710	740	730	890	195	50 / 60	120	350 / 500	350
CI6500R	6850	4305	830	852	1000	220	60 / 70	120	400 / 600	350
CI8000R	8350	4445	875	944	1200	240	60 / 70	120	500 / 800	350
CI10000R	10300	5425	1005	1072	1320	280	60 / 70	120	700 / 1000	350
CI15000R	14650	6260	1145	1270	1600	355	70 / 90	120	900 / 1200	350
CI20000R	20900	7100	1225	1300	1700	460	80 / 100	150	1000 / 1500	350

# CIZALLA HIDRAULICA

# CI-R

**CESOIA IDRAULICA**

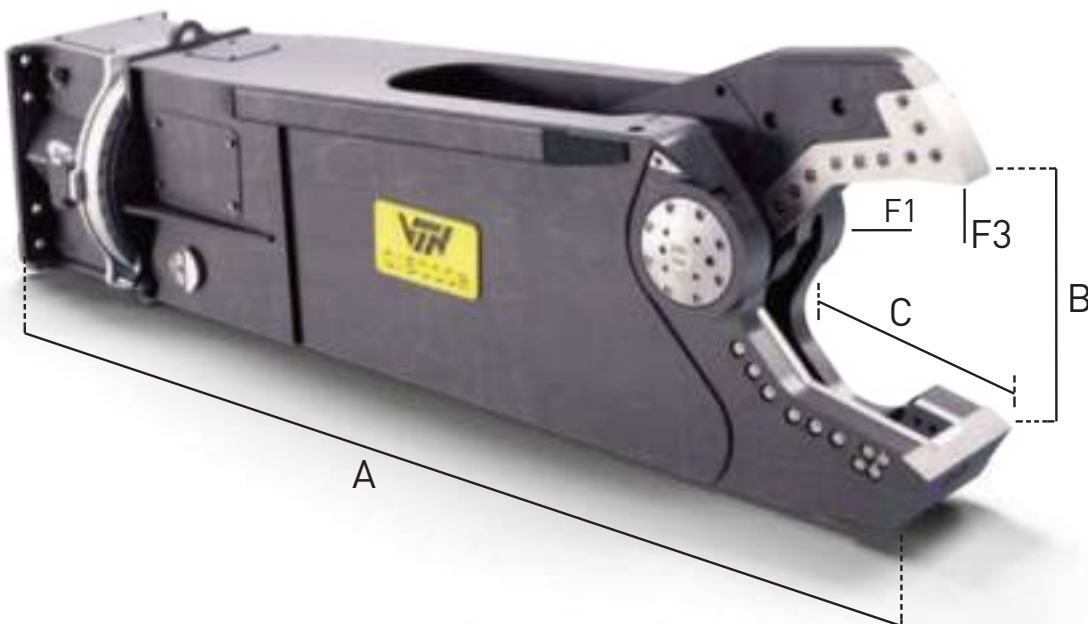
**MOBILE SHEAR**

**CIZALLA HIDRAULICA**

**14**  
MODELOS

**SPEED**  
VALVE

**BEST**  
**SELLER**



MODELLO	●	■	—	IPE I	HEA I
	mm	mm	mm	mm	mm
<b>CI310</b>	30	25	5	80	60
<b>CI450</b>	30	25	6	100	70
<b>CI700</b>	40	30	8	120	100
<b>CI1200</b>	45	35	10	200	140
<b>CI1800 NEW</b>	50	40	12	280	180
<b>CI2500R NEW</b>	60	45	18	350	220
<b>CI3200R</b>	65	50	20	400	260
<b>CI4000R</b>	70	55	22	450	280
<b>CI5000R</b>	75	60	25	500	320
<b>CI6500R</b>	85	70	30	550	360
<b>CI8000R</b>	100	85	35	600	400
<b>CI10000R</b>	110	90	40	750	550
<b>CI15000R</b>	140	120	45	950	600
<b>CI20000R</b>	165	140	50	1100	750

- > 14 modelli disponibili
  - > Lame di taglio reversibili e intercambiabili
  - > Doppie guide di allineamento ganascia mobile
  - > Speed Valve
  - > Impianto idraulico facilmente accessibile
- 
- > 14 sizes available
  - > Interchangeable & reversible cutting blades
  - > Double guide pucks for jaw alignment
  - > A high flow speed valve achieves the faster cycle time
  - > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- 
- > 14 modelos disponibles
  - > Lamas de corte reversible e intercambiables
  - > Doble guia de alineacion de mandibula movil
  - > Speed valve de serie
  - > Instalación hidraulica facilmente accesible



### CESOIA IDRAULICA

La Cesoia VTN è la giusta attrezzatura per il taglio ed il recupero di materiale ferroso, trova impiego sia nella demolizione aerea che nella demolizione a terra.

La sua versatilità permette il taglio anche di materiali quali pneumatici, cavi, armature e piccole travi. La cesoia CI-R montata al posto benna o al posto braccio, è la scelta migliore per soddisfare le esigenze del lavoro più specialistico.

### MOBILE SHEAR

The VTN Scrap Shear is the appropriate equipment for cutting and recovering ferrous material, it is used in both aerial and ground demolition. Its versatility allows for the cutting of materials such as tires, cables, reinforcements, and small beams. The CI-R shear, when mounted in place of the bucket or arm, represents the best choice for meeting the needs of more specialized work.

### CIZALLA HIDRAULICA

La cizalla VTN es el equipo adecuado para el corte y recuperación de material ferroso, se utiliza tanto en demolición aérea como en demolición terrestre.

Su versatilidad permite también el corte de materiales como neumáticos, cables, vigas y otras estructuras. La cizalla CI-R montada en balancín o en pluma/monoblock es la mejor opción para satisfacer las necesidades de trabajos muy especializados.

### CI310 / CI450 / CI700

Disponibile per Skid Steer Loader e pale gommate compatte in attacco ISO 24410

Available for Skid Steer Loader, Compact Track Loader, & Backhoe Loader on QC ISO 24410

Disponible para Minicargadoras, Cargadoras compactas sobre orugas, Palas Cargadoras y Retroexcavadoras con ISO 24410



### ROTAZIONE HD

L'impiego di ralle di grande diametro consente l'utilizzo della cesoia anche nelle situazioni più gravose ed estreme. Dotata di valvole di protezione e di regolatori di flusso assicura un posizionamento facile e preciso.

### HD ROTATION

The use of large diameter fifth wheel allows the shear to be used even in the most demanding and extreme situations. Equipped with protection and flow regulating valves, it ensures easy and precise positioning.

### ROTACION HD

El uso de coronas de giro de gran diámetro permite el uso de la cizalla incluso en las situaciones más exigentes y extremas. Equipada con válvulas de protección y de regulación de caudal, para garantizar un posicionamiento fácil y preciso.

### SPEED VALVE

Riduce i tempi del ciclo di lavoro attraverso un circuito di rigenerazione dell'olio (valvola di rigenerazione e di velocità) montato sul cilindro a doppio effetto.

### SPEED VALVE

It reduces the work cycle times through an oil regeneration circuit (regeneration and speed valve) mounted on the double-acting cylinder.

### SPEED VALVULA

Reduce los tiempos del ciclo de trabajo mediante un circuito de regeneración de aceite (válvula de regeneración y velocidad) montado en el cilindro de doble efecto.

### TELAIO HEAVY DUTY

Realizzato con i migliori acciai alto-resistenziali che permette notevoli riduzioni di peso ottimizzando le prestazioni e mantenendo inalterate le caratteristiche in tutte le combinazioni di carico.

### HEAVY DUTY FRAME

Made with the best high performance structural steels which allows significant weight reductions by optimizing performance and maintaining the characteristics unchanged in all load combinations.

### CHASIS HEAVY DUTY

Fabricado con los mejores aceros de alta resistencia, lo que permite importantes reducciones de peso, optimizando así el rendimiento y manteniendo inalteradas sus características en todas las combinaciones de carga.

## CILINDRO PER ALTE PRESTAZIONI

Cilindro idraulico rovesciato con elevato alesaggio che garantisce una alta protezione dello stelo da urti accidentali e ottime prestazioni.

## HIGH PERFORMANCE CYLINDER

Reverse mounted hydraulic cylinder with large bore granting high protection of the piston rod from unexpected impacts and excellent performances.

## CILINDRO DE ALTAS PRESTACIONES

Cilindro hidráulico inverso de gran diámetro que garantiza una alta protección del vástago contra impactos accidentales además de un excelente rendimiento.

## TAMPONI DI GUIDA

Doppi, uno per lato, prevengono la flessione della ganascia garantendo elevata precisione ed efficienza di taglio nel tempo.

## GUIDE PUCKS

Double, one per side, to prevent upper jaw deflection, ensuring high precision and increasing cutting efficiency over time.

## CENTRADORES

Dobles, uno a cada lado, evitan que la mandíbula se desplace, garantizando una alta precisión de corte y eficiencia en el tiempo.

## PUNTALI DI PENETRAZIONE

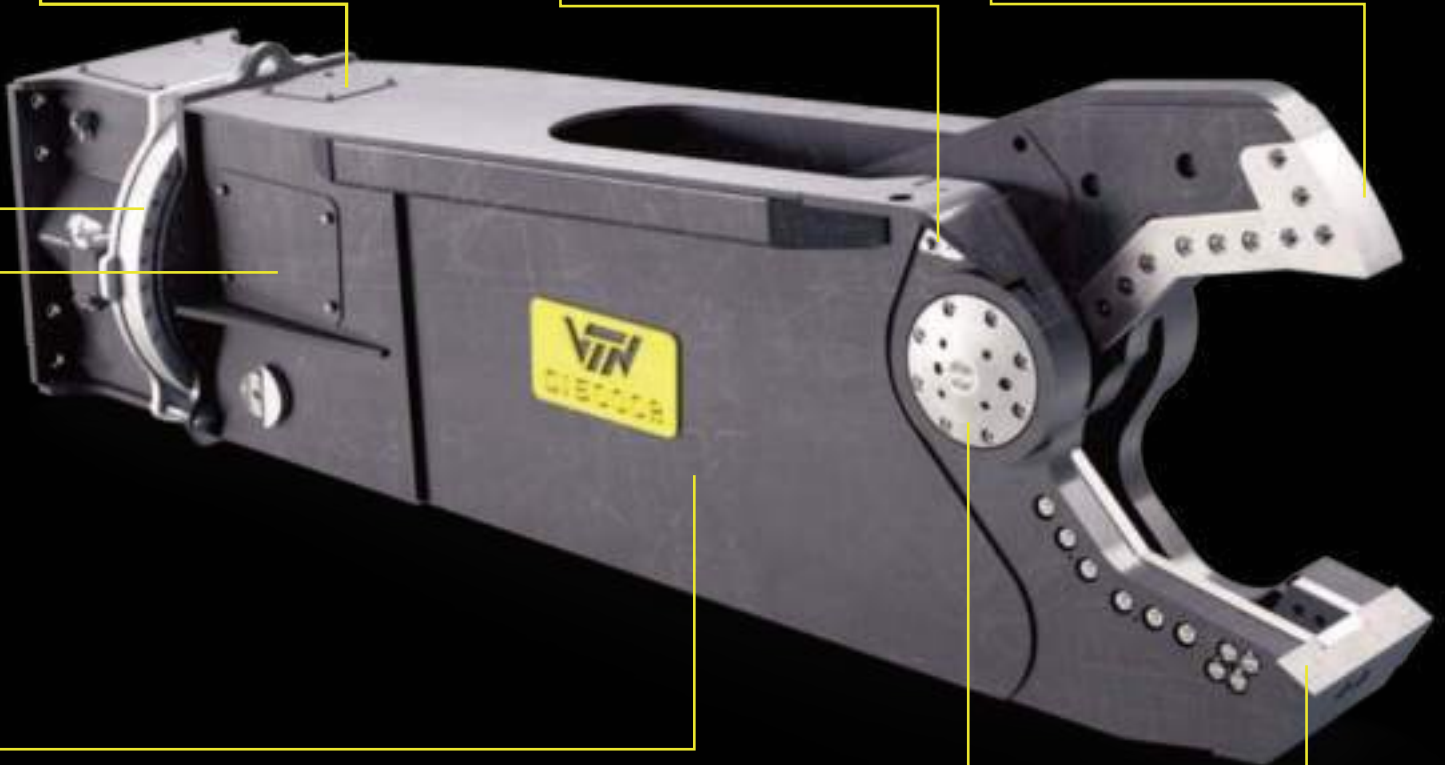
Puntali di penetrazione imbullonati con speciale sistema di fissaggio che riduce al minimo il rischio di danni e il fermo macchina in fase di manutenzione.

## PIERCING TIP

Bolt-on piercing tip with special fastening system, minimizing risk of damage while reducing welding build-up and downtime.

## PUNTALES DE PENETRACION

Dientes de penetración atornillado s con sistema de fijación especial que minimiza el riesgo de daños y el tiempo de inactividad de la máquina en fase de mantenimiento



## TECNOLOGIA SHRINK-FIT PER IL PERNO FULCRO

Il sistema consente l'ottimale allineamento della ganascia mobile con quella fissa garantendo le migliori prestazioni e mantenendo nel tempo la migliore precisione di taglio ottenibile.

## SHRINK-FIT FULCRUM TECHNOLOGY

The system always ensures the optimum alignment of the mobile jaw with the fixed one, thus ensuring the best performance while maintaining the best possible cutting precision over time.

## PERNO TECNOLOGIA SHRINK-FIT

Este sistema permite una alineación óptima de la mandíbula móvil con la fija, garantizando el mejor rendimiento y manteniendo en el tiempo la mayor precisión de corte alcanzable.

## LAME DI TAGLIO

Intercambiabili, reversibili quattro volte prima della sostituzione.

## CUTTING BLADES

Interchangeable cutting blades which can be turned 4 times before replacement.

## CUCHILLAS DE CORTE

Intercambiables y reversibles cuatro veces desde la primera sustutucion.



# RP

### SPACCA BINARI

Lo Spacca Binari è un'attrezzatura studiata e realizzata per il taglio di rotaie ferroviarie, tramviarie e metropolitane. Dotata di una speciale rotazione per impieghi gravosi e di una configurazione specifica delle chele, assicura il taglio di binari fino a 75 kg di massa per metro.

### RAIL CUTTER

The RP Series is a specific attachment developed for maintenance and modernization of railways and subways. Equipped with a special Heavy-Duty rotation and specific jaw's mechanism, you can cut rails up to 75 Kg mass per meter and over depending in specific shape and resistance.

### CORTA RAILES

El Corta Riales Serie RP es un equipo diseñado y fabricado para el corte de vías de ferrocarril, tranvía y metro. Equipado con un giro especial para trabajos pesados y una configuración de garras específica, que garantiza el corte de railes de hasta 75 kg de masa por metro.

MODELO	kg	t min	t optimal	t max
RP2000	2800	21	25 / 36	40
RP3000	3000	23	24 / 40	45

Accoppiamento peso escavatore  
Excavator weight range  
Rango peso excavadora

MODELO	kg	A	B	C	D	mm	l/min	bar	l/min	bar
RP2000	2800	2410	225	200	550	170	8 / 12	190	200 / 300	350
RP3000	3000	2280	230	200	430	200	8 / 12	190	200 / 300	260

MODELO	
RP2000	60 Kg / m
RP3000	75 Kg / m

2  
MODELOS

- › Lame HD intercambiabili
- › Impianto idraulico facilmente accessibile
- › Design compatto

- › HD interchangeable blades
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- › Reinforced body, easy to operate

- › Cuchillas HD intercambiables
- › Instalacion Hidraulica de facil acceso
- › Diseño compacto facil de operar







### PINZA SMANTELLATRICE VEICOLI

Destinata agli sfascia carrozze, la serie VD è studiata per il recupero di materiale "prezioso" dalle vetture e camion dismessi e da rottamare. Consente infatti di strappare e tagliare carrozzerie di auto e telai di furgoni, autobus e pullman e di estrarre cablaggi, cruscotti, cavi e sedili. La sua particolare forma a punta permette di raggiungere gli anfratti più stretti dei veicoli facilitando quindi la separazione ed il successivo smaltimento.

### VEHICLE DISMANTLER

Traditional manual methods of removing high value materials from end-of-life vehicles can be labour intensive and costly, in many cases making the process economically unviable. The VD series with its slim design allows for the dismantling & separation of all components from even the tightest areas of the vehicle allowing the natural recycling and disposal.

### PINZA DESMANTELADORA DE VEHICULOS

Destinada al desgüace, la serie VD está diseñada para la recuperacion de material procedente de vehiculos fuera de servicio y al desgüace en general. De hecho, permite rasgar y cortar carrocerias de automóviles y chasis de furgonetas, autobuses y autocares y extraer cableados, salpicaderos, cables y asientos. Su particular forma puntiaguda le permite llegar a las grietas más estrechas de los vehiculos, facilitando asi la separacion y posterior extraccion.

MODELO	kg	t min	t optimal	t max
VD02	280	4	5 / 9	10
VD10	1130	8	10 / 14	16
VD20	1930	13	15 / 20	22

Accoppiamento peso escavatore  
Excavator weight range  
Rango peso excavadora

MODELO	kg	A	B	C	D	mm	F3	l/min	bar	l/min	bar	mm
VD02	280	1135	400	415	50	150	14	5 / 10	120	30 / 40	220	15
VD10	1130	1790	800	645	120	280	25	10 / 20	120	90 / 140	350	20
VD20	1930	2410	800	880	120	510	55	25 / 35	120	140 / 200	350	30

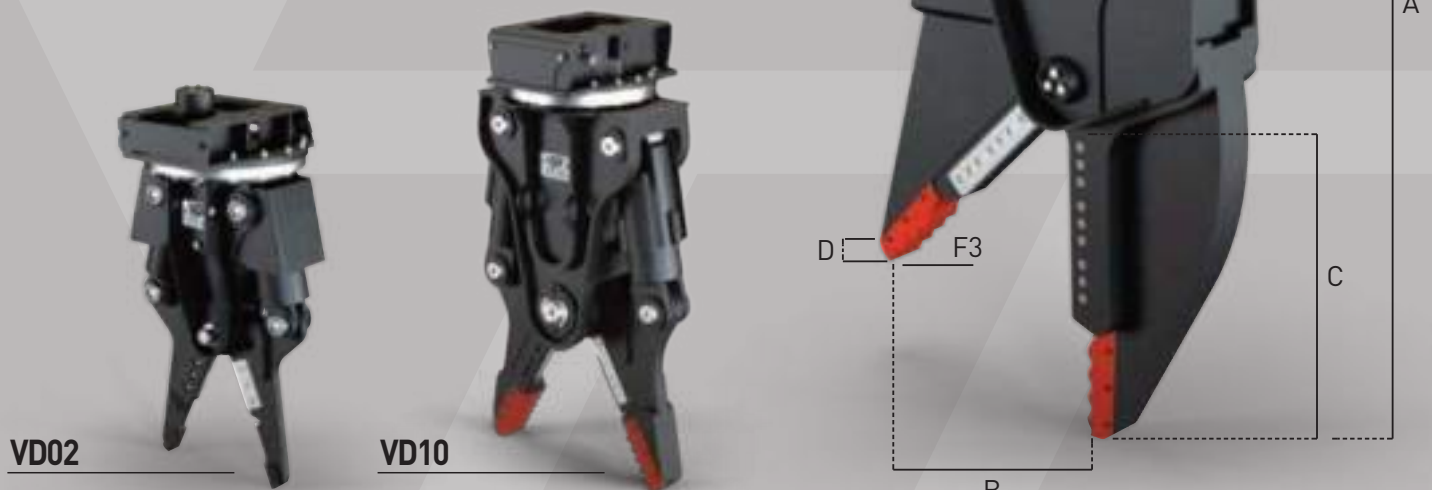
# PINZA DESGÜACE DE VEHICULOS

# VD

3  
MODELS

SPEED  
VALVE

- › Puntali intercambiabili (da VD10)
  - › Lame di taglio reversibili e facilmente sostituibili
  - › Impianto idraulico protetto e facilmente accessibile
  - › Design compatto
  - › Speed Valve (da VD10)
- 
- › Replaceable bolt on tooth system (from VD10)
  - › Interchangeable and reversible cutting blades
  - › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
  - › Short body, easy to operate
  - › A high flow speed valve achieves the faster cycle time (starting from VD10)
- 
- › Puntas intercambiables (a partir de VD10)
  - › Cuchillas de corte reversibles y fácilmente reemplazables
  - › Sistema hidraulico protegido y de facil acceso
  - › Diseño compacto
  - › Válvula de velocidad (a partir de VD10)



VD02

VD10

VD20

## grapple or not grapple

APPLICATIONS



### POLIPI PER ROTTAME

Le attrezzature della serie EV-EC sono progettate per la movimentazione di materiali quali rifiuti solidi urbani, rottami, ghisa, etc.

Le prime (EV) necessariamente robuste, costruite per applicazioni pesanti e per lavori anche in ambienti polverosi; le seconde (EC), più leggere, sono appositamente studiate per l'impiego nel settore dell'ecologia.

Su richiesta possono essere fornite complete di attacchi standard, fissi, oscillanti o personalizzati.

- > 16 modelli disponibili
- > Struttura robusta per un lungo ciclo di vita
- > Tutti i modelli sono disponibili con 5 pale (a richiesta anche 4 o 6)
- > Diversi profili e configurazioni delle pale a richiesta per ogni specifica applicazione
- > Facile manutenzione

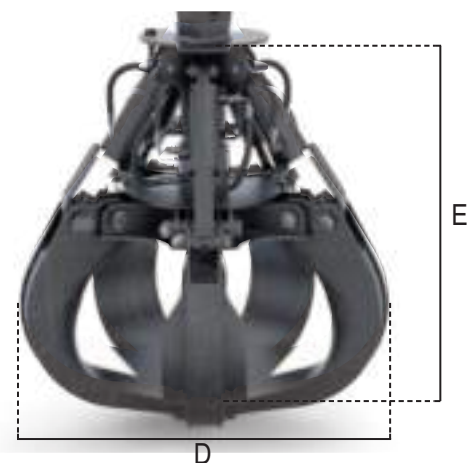
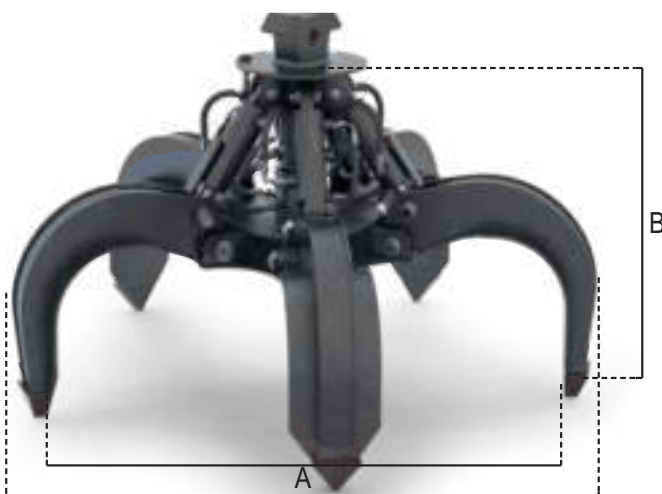
### ORANGE PEEL

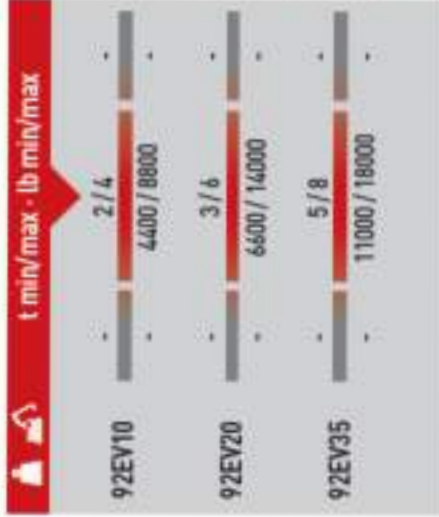
The EV-EC Series is designed for gripping and handling of materials, generally used in various areas such as handling municipal solid waste, scrap, pig iron, etc.

Orange Peel grabs are robustly engineered for heavy duty applications and in a dusty environment.

Standard & customized suspensions brackets can be provided on request.

- > 16 models available
- > Robust structure long life cycle
- > All models are available with 5 shells (on demand 4 or 6 shells)
- > Different shells profiles are available on demand for each specific application
- > Easy hydraulic maintenance





Model	92EV10	92EV20	92EV35
	0,13	0,18	0,23
	m <sup>3</sup>		
	0,2	0,2	0,3
	yd <sup>3</sup>		
	145	180	310
	kg		
	322	400	687
	lb		
	5	5	5
	n°		
	5	5	5
	n°		
	250	250	280
	bar		
	3623	3623	4058
	psi		
	30 / 30	50 / 50	70 / 70
	l/min		
	7 / 7	13 / 13	18 / 18
	gal/min		
<b>A</b>	1250	1410	1350
	mm		
<b>B</b>	49,2	55,5	53,1
	in		
<b>C</b>	730	760	920
	mm		
<b>D</b>	28,7	29,9	36,2
	in		
<b>E</b>	1350	1500	1525
	mm		
<b>F</b>	53,1	59,1	60,0
	in		
<b>G</b>	790	870	1050
	mm		
<b>H</b>	31,1	34,3	41,3
	in		
<b>I</b>	900	910	1030
	mm		
<b>J</b>	95,4	95,8	40,6
	in		
<b>K</b>	0,52	0,75	1,15
	t		
<b>L</b>	0,6	0,8	1,3
	Sh Ton		

Rotator (Optional)	model	DTIA0401	DTIA0401	DTIA0600
--------------------	-------	----------	----------	----------



\* Su richiesta  
 \* On request  
 \* Sur demande



t min/max - lb min/max

92EC230	5 / 8	-
	11000 / 18000	-
92EC250	6 / 10	-
	13000 / 22000	-
92EC300	8 / 11	-
	18000 / 25000	-
92EC500	15 / 20	-
	33000 / 44000	-
92EC600	19 / 24	-
	42000 / 53000	-



Model

	92EC230	92EC250	92EC300	92EC500	92EC600
	0,23	0,25	0,3	0,5	0,6
m <sup>3</sup>					
	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8
yd <sup>3</sup>					
	300	350	450	860	1010
kg					
	667	778	1000	1911	2244
lb					
	5	5	5	5	5
n°					
	5	5	5	5	5
n°					
	280	280	280	320	320
bar					
	4058	4058	4058	4638	4638
psi					
	60 / 70	60 / 70	70 / 80	110 / 120	150 / 160
V/min					
	15 / 18	15 / 18	18 / 21	29 / 31	39 / 42
gal/min					
<b>A</b>	1240	1420	1630	1830	2045
mm					
<b>B</b>	49,6	55,9	64,2	72,0	80,5
in					
<b>C</b>	670	740	810	995	1295
mm					
<b>D</b>	26,4	29,1	31,9	39,2	51,0
in					
<b>E</b>	1440	1630	1850	2100	2285
mm					
<b>C</b>	56,7	64,2	72,8	82,7	90,0
in					
<b>D</b>	1000	1080	1210	1490	1515
mm					
<b>D</b>	39,4	42,5	47,6	58,7	59,6
in					
<b>E</b>	810	870	960	1165	1295
mm					
<b>E</b>	31,9	34,3	37,8	45,9	51,0
in					
<b>E</b>	1,65	1,55	2,15	2,75	2,9
t					
<b>E</b>	1,8	1,7	2,4	3,0	3,2
Sh Ton					



Rotator (Optional)

model	DTIA0600	DTIA0600	DTIA1200	DTIA1002	DTIA1002


















	1 min/min	max	lb min	max
92EV280	-	8 / 14	17000	31000
92EV320	-	8 / 14	17000	31000
92EV400	-	14 / 20	31000	44000
92EV500	-	18 / 23	40000	50000
92EV600	-	22 / 30	48000	66000
92EV800	-	24 / 32	53000	70000
92EV1000	-	30 / 40	66000	88000
92EV1500	-	35 / 45	77000	100000







Model	92EV280	92EV320	92EV400	92EV500	92EV600	92EV800	92EV1000	92EV1500
	m <sup>3</sup>	0,28	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1,5
	ydf	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	2,0
	kg	580	620	930	1140	1500	1630	2850
	lb	1289	1378	2067	2533	3333	3622	5444
	nº	5	5	5	5	5	5	5
	nº	5	5	5	5	5	5	5
	bar	300	300	300	300	300	300	300
	psi	4348	4348	4348	4348	4348	4348	4348
	l/min	80 / 90	80 / 90	110 / 120	150 / 160	170 / 180	170 / 180	240 / 250
	gal/min	21 / 23	21 / 23	29 / 31	39 / 42	44 / 47	44 / 47	63 / 65
<b>A</b>	mm	1600	1680	1750	1930	2110	2320	2760
	in	63,0	66,1	68,9	76,0	83,1	91,3	108,7
<b>B</b>	mm	1080	1100	1370	1470	1580	1600	1860
	in	42,5	43,3	53,9	57,9	62,2	63,0	73,2
<b>C</b>	mm	1720	1800	1960	2140	2290	2530	3040
	in	67,7	70,9	77,2	84,3	90,2	99,6	119,7
<b>D</b>	mm	1090	1170	1240	1320	1510	1620	2040
	in	42,9	46,1	48,8	52,0	59,4	63,8	80,3
<b>E</b>	mm	1270	1320	1620	1780	1870	1980	2265
	in	50,0	52,0	63,8	70,1	73,6	78,0	89,2
	t	1,65	1,55	2,15	2,75	2,9	2,6	4,5
	Sh Ton	1,8	1,7	2,4	3,0	3,2	2,9	4,9

Rotator (Optional)    model    DTIA1500    DTIA1500    DTIA1002    DTIA1002    DTIA1002    DTIA1002    DTIA2001    DTIA2001    on demand

	1 min/min	max	lb min	max
92EV280	-	1,5 / 3	3500	6500
92EV320	-	1,5 / 3	3500	6500



	Capacità ISO ISO Capacity Capacidad ISO		Peso gru Crane weight Peso de la grua
	Portata olio della rotazione Rotation oil flow capacity Entrada aceite rotacion		Peso escavatore - posto benna Excavator weight - stick mounting Peso excavadora - en lugar del cazo
	Pressione di esercizio rotazione Rotation Pressure Presion rotacion hidraulica		Peso escavatore - posto braccio Excavator weight - boom mounting Peso excavadora - montaje en balancin
	Pressione di esercizio escavatore Excavator working pressure Presion hidraulica excavadora		Forza in punta Tip force Fuerza en punta
	Portata olio escavatore Excavator oil flow capacity Entrada aceite excavadora		Lunghezza lama Steel blade length Largura cuchilla
	Peso attrezzatura Equipment weight Peso equipo		Superficie di Vaglio Screening Area Area de cribado
	Peso escavatore Excavator weight Peso excavadora		rpm - giri al minuto rpm - round per minute rpm - giros por minuto
	Peso pala caricatrice Wheel-loader weight Peso pala cargadora		

	Rotazione continua 360° 360° rotation Rotacion continua 360°		Sistema di denti intercambiabili Interchangeable tips system Sistema de dientes intercambiables
	Chele intercambiabili in 5 minuti Jaws interchangeability in 5 minutes Kit mandibilas intercambiables en 5 minutos		Sistema di piastre intercambiabili Interchangeable plates system Kit placas desgaste intercambiables
	Speed Valve		Riciclaggio Recycling Reciclaje

# LEGENDA • LEGEND • LEYENDA



## Il peso dell'attrezzatura non è comprensivo di sella attacco

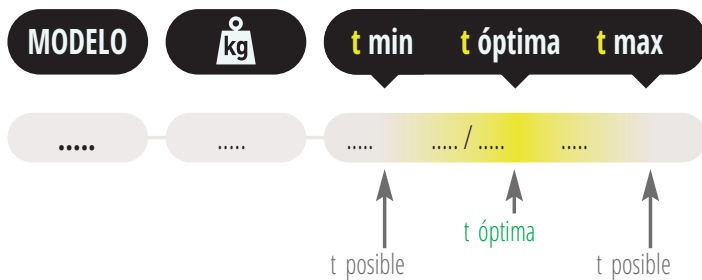
Le tabelle di accoppiamento peso attrezzatura/escavatore devono essere utilizzate solo come guida indicativa, tutte le combinazioni di montaggio devono essere preventivamente approvate da VTN. L'indicazione generale del peso dell'escavatore deve essere sempre verificata con i dati specifici dell'escavatore stesso.

## Top bracket not included in the equipment weight

Excavator weight range should be used as a guide only, all mounting configurations must be approved by VTN. General carrier weight indication always to be verified with specific carrier specs.

## En el peso del equipo no va incluida la placa del enganche

Las tablas de acoplamiento de peso equipo/excavadora deben usarse únicamente como guía, todas las combinaciones de montaje deben ser aprobadas previamente por VTN. Las indicaciones generales de peso de la excavadora siempre deben ser verificadas con los datos específicos de la excavadora.



I prodotti e le relative informazioni e/o specifiche tecniche riportate nel catalogo possono subire variazioni senza preavviso.

Products and related information and/or technical specifications shown in the catalogue are subject to change without notice.

Los productos e información proporcionada y/o las especificaciones técnicas contenidas en este catálogo podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.





CONTACTO



**RO  
DAR  
SA**

Pol. Ind. Malpica-Alfindén  
C/Encina 410  
50171 - La Puebla de Alfindén  
ZARAGOZA - España



**ATENCIÓN AL CLIENTE**

Tel: +34 976 108 656  
Fax: +34 976 108 728  
rodarsa@rodarsa.es



[www.rodarsa.es](http://www.rodarsa.es)

siguenos en:    