EV-EC

GRAPPLE OR NOT GRAPPLE

POLIPI PER ROTTAME

Le attrezzature delle 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

GRAPPINS À FERRAILLE

La série EV-EC est conçue pour la préhension et la manutention de matériaux, généralement utilisés dans divers domaines tels que la gestion des déchets solides en milieu urbain, de la ferraille, déchets de fonderie.

L'accrochage standard ou personnalisé peuvent être fournis sur demande.

- 16 tailles disponibles
- Structure robuste pour une longue durée de vie
- Tous les modèles sont disponibles avec 5 coquilles (4-6 coquilles sur demande)
- Différents profils de coquilles sont disponibles sur demande pour chaque application spécifique
- Maintenance hydraulique facile

SCRAP

	t min/max · lb min/max
92EV10	- / 2 / 4 / -
	- / 4400 / 8800 / -
92EV20	- / 3 / 6 / -
	- / 6600 / 14000 / -
92EV35	- / 5 / 8 / -
	- / 11000 / 18000 / -

	t min/max · lb min/max
92EV10	- / 0,3 / 2,5 / -
	- / 660 / 5500 / -
92EV20	- / 0,3 / 2,5 / -
	- / 660 / 5500 / -
92EV35	- / 0,3 / 2,5 / -
	- / 660 / 5500 / -

Model		92EV10	92EV20	92EV35
	m³	0,13	0,18	0,23
	yd³	0,2	0,2	0,3
	kg	145	180	310
	lb	322	400	689
	n°	5	5	5
	n°	5	5	5
	bar	250	250	280
	psi	3623	3623	4058
	l/min	30 / 30	50 / 50	70 / 70
	gal/min	7 / 7	13 / 13	18 / 18
A	mm	1250	1410	1350
	in	49,2	55,5	53,1
B	mm	730	760	920
	in	28,7	29,9	36,2
C	mm	1350	1500	1525
	in	53,1	59,1	60,0
D	mm	790	870	1050
	in	31,1	34,3	41,3
E	mm	900	910	1030
	in	35,4	35,8	40,6
	t	0,52	0,75	1,15
	Sh Ton	0,6	0,8	1,3
Rotator (Optional)	model	DTIA0401	DTIA0401	DTIA0600

A standard

B*

C*

D*

* 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
	m³	0,23	0,25	0,3	0,5	0,6
	yd³	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8
	kg	300	350	450	860	1010
	lb	667	778	1000	1911	2244
	n°	5	5	5	5	5
	n°	5	5	5	5	5
	bar	280	280	280	320	320
	psi	4058	4058	4058	4638	4638
	l/min	60 / 70	60 / 70	70 / 80	110 / 120	150 / 160
	gal/min	15 / 18	15 / 18	18 / 21	29 / 31	39 / 42
A	mm	1260	1420	1630	1830	2045
	in	49,6	55,9	64,2	72,0	80,5
B	mm	670	740	810	995	1295
	in	26,4	29,1	31,9	39,2	51,0
C	mm	1440	1630	1850	2100	2285
	in	56,7	64,2	72,8	82,7	90,0
D	mm	1000	1080	1210	1490	1515
	in	39,4	42,5	47,6	58,7	59,6
E	mm	810	870	960	1165	1295
	in	31,9	34,3	37,8	45,9	51,0
	t	1,65	1,55	2,15	2,75	2,9
	Sh Ton	1,8	1,7	2,4	3,0	3,2
Rotator (Optional)	model	DTIA0600	DTIA0600	DTIA1200	DTIA1002	DTIA1002

SCRAP

	t 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

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

Model		92EV280	92EV320	92EV400	92EV500	92EV600	92EV800	92EV1000	92EV1500
ISO	m³	0,28	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,5
	yd³	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	1,3	2,0
	kg	580	620	930	1140	1500	1630	2450	2850
	lb	1289	1378	2067	2533	3333	3622	5444	6333
	n°	5	5	5	5	5	5	5	5
	n°	5	5	5	5	5	5	5	5
	bar	300	300	300	300	300	300	300	300
	psi	4348	4348	4348	4348	4348	4348	4348	4348
	l/min	80 / 90	80 / 90	110 / 120	150 /160	170 / 180	170 / 180	240 / 250	240 / 250
	al/min	21 / 23	21 / 23	29 / 31	39 / 42	44 / 47	44 / 47	63 / 65	63 / 65
A	mm	1600	1680	1750	1930	2110	2320	2400	2760
	in	63,0	66,1	68,9	76,0	83,1	91,3	94,5	108,7
B	mm	1080	1100	1370	1470	1580	1600	1860	1960
	in	42,5	43,3	53,9	57,9	62,2	63,0	73,2	77,2
C	mm	1720	1800	1960	2140	2290	2530	2640	3040
	in	67,7	70,9	77,2	84,3	90,2	99,6	103,9	119,7
D	mm	1090	1170	1240	1320	1510	1620	1840	2040
	in	42,9	46,1	48,8	52,0	59,4	63,8	72,4	80,3
E	mm	1270	1320	1620	1780	1870	1980	2265	2400
	in	50,0	52,0	63,8	70,1	73,6	78,0	89,2	94,5
	t	1,65	1,55	2,15	2,75	2,9	2,6	4,5	3,9
	Sh Ton	1,8	1,7	2,4	3,0	3,2	2,9	4,9	4,3
Rotator (Optional)	model	DTIA1500	DTIA1500	DTIA1002	DTIA1002	DTIA1002	DTIA2001	DTIA2001	on demand