

**POLIPI ELETTRIDRAULICI SERIE "EGV"  
ELECTROHYDRAULIC GRABS "EGV" SERIES**

*Электрогидравлический грейферный ковш серии "EGV"*



## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI MAIN TECHNICAL FEATURES Общие технические характеристики

- ▶ Allestimento standard con centrale elettroidraulica dotata di pompa a pistoni a cilindrata variabile ed azionamento ad elettrovalvola
- ▶ Tensione di alimentazione standard:
  - Motore 400V 50Hz • Elettrovalvola 110V 50 Hz
- ▶ Optional e versioni disponibili a richiesta:
  - Allestimento con centrale elettroidraulica dotata di pompa a pistoni reversibile
  - Tensioni di alimentazione speciali
  - Allestimento a norme ATEX per ambienti potenzialmente esplosivi
  - Kit sensori per azionamento automatico
  - Gabbia di protezione cilindri idraulici
  - Valve disponibili con copertura parziale o totale
  - Capacità speciali non elencate in tabella
  - Denti amovibili su valve
  - Impianto di lubrificazione automatica
  - Allestimento per lavoro a basse temperature
  - Scambiatore di calore



- ▶ *Standard equipping with electrohydraulic power unit including axial piston variable displacement pump and solenoid valve control*
- ▶ *Standard power supply voltage:*
  - *Motor 400V 50Hz • Solenoid valve 110V 50 Hz*
- ▶ *Optional and versions available on request:*
  - *Equipping with electrohydraulic power unit including reversible piston pump*
  - *Special power supply voltages*
  - *Special equipping complying with the ATEX directive for potentially explosive atmospheres*
  - *Sensors kit for auto operation*
  - *Protection cage for hydraulic cylinders*
  - *Available with half-covered or completely covered jaws*
  - *Special capacities not listed in the table*
  - *Removable jaw teeth*
  - *Centralized lubrication system*
  - *Equipping for low temperature working*
  - *Heat exchanger*

- ▶ Standardna kompletacija s centralnom elektrohidrauličkom sistemom, opremljenom klipnim pumpom s promenljivim radnim obimom cilindra s pogonom na elektroklopanu.
- ▶ Standardno napajanje  
Motor 400 V 50 Hz      Elektroklopan 110 V 50 Hz
- ▶ Opcionne i dostavljane po zahtevu verzije
- ▶ Kompletacija s centralnom elektrohidrauličkom sistemom, opremljenom klipnim reverzibilnom pumpom s promenljivim radnim obimom cilindra
- ▶ Specijalne (nestandardne) napajanja
- ▶ Kompletacija u skladu s normama ATEX za potencijalno eksplozivne sredine
- ▶ Set senzorskih senzora za automatski pogon
- ▶ Predoštitna kletka za hidrocilindre
- ▶ Zavrtni s potpunim i delimičnim pokrivenošću
- ▶ Specijalne (nestandardne) snage, ne navedene u tabeli
- ▶ Odlazni zubi na zavrtnima
- ▶ Sistem automatske mazanja
- ▶ Opremanje za rad na niskim temperaturama
- ▶ Toplotna izmena

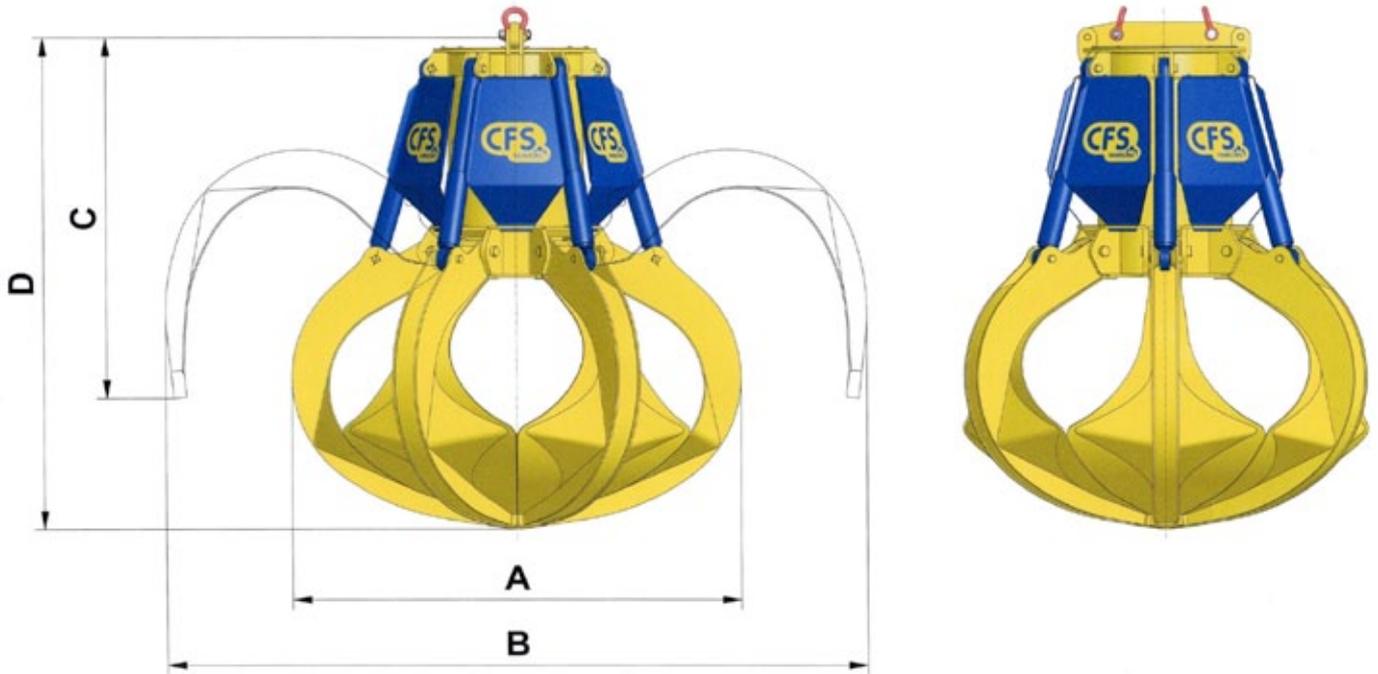
## POLIPI ELETTROIDRAULICI SERIE EGV EXTRA LIGHT-DUTY ELECTROHYDRAULIC GRABS EGV EXTRA LIGHT-DUTY SERIES

Электрогидравлический грейферный ковш серии "EGV"  
для особо легкого режима работы (Extra light-duty)

Per materiale con peso specifico fino a 0,7 t/m<sup>3</sup> ( rifiuti solidi urbani, pellets, carta ... )

For material with specific weight up to 0,7 t/m<sup>3</sup> ( urban solid waste, pellets, paper ... )

Для материала с удельным весом до 0,7 т/м<sup>3</sup> (твердые городские отходы, окатыши, бумага...)



MODEL	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	N°	kg	kW	sec	sec	Max ton	Min ton	mm			
										A	B	C	D
<b>EGV.010/6-200</b>	2	4	6	1910	15	3,5	7,5	2,8	5	2100	3300	2100	2650
<b>EGV.010/6-250</b>	2,5	5,7	6	1980	15	3,5	7,5	3,3	5,5	2250	3480	2150	2800
<b>EGV.020/6-320</b>	3,2	7,3	6	2610	18,5	3,5	6,5	4,2	7	2400	3840	2350	3000
<b>EGV.020/6-400</b>	4	10,4	6	2710	18,5	3,5	6,5	4,8	8	2550	4000	2450	3150
<b>EGV.030/6-500</b>	5	11,5	6	3630	22	4	7	6,7	10,5	2700	4250	2500	3250
<b>EGV.030/7-630</b>	6,3	14,4	7	4210	22	4,5	8	8,3	13	3000	4700	2650	3400
<b>EGV.040/7-800</b>	8	15,2	7	5920	30	7	13	12,3	18,5	3300	5050	2700	3550
<b>EGV.040/7-1000</b>	10	20	7	6210	30	7	13	13,8	20	3550	5450	2900	3850
<b>EGV.050/7-1250</b>	12,5	23,7	7	7940	37	9	14	19	27	3800	5700	3000	4050
<b>EGV.050/7-1600</b>	16	36,8	7	8390	37	9	14	21,2	30	4150	6100	3050	4250
<b>EGV.060/8-2000</b>	20	36	8	12370	45	10,5	18	33,2	46	4400	6800	3350	4750
<b>EGV.060/8-2500</b>	25	50	8	13110	45	10,5	18	34,5	48	4800	7200	3400	4900

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT NOTICE  
Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

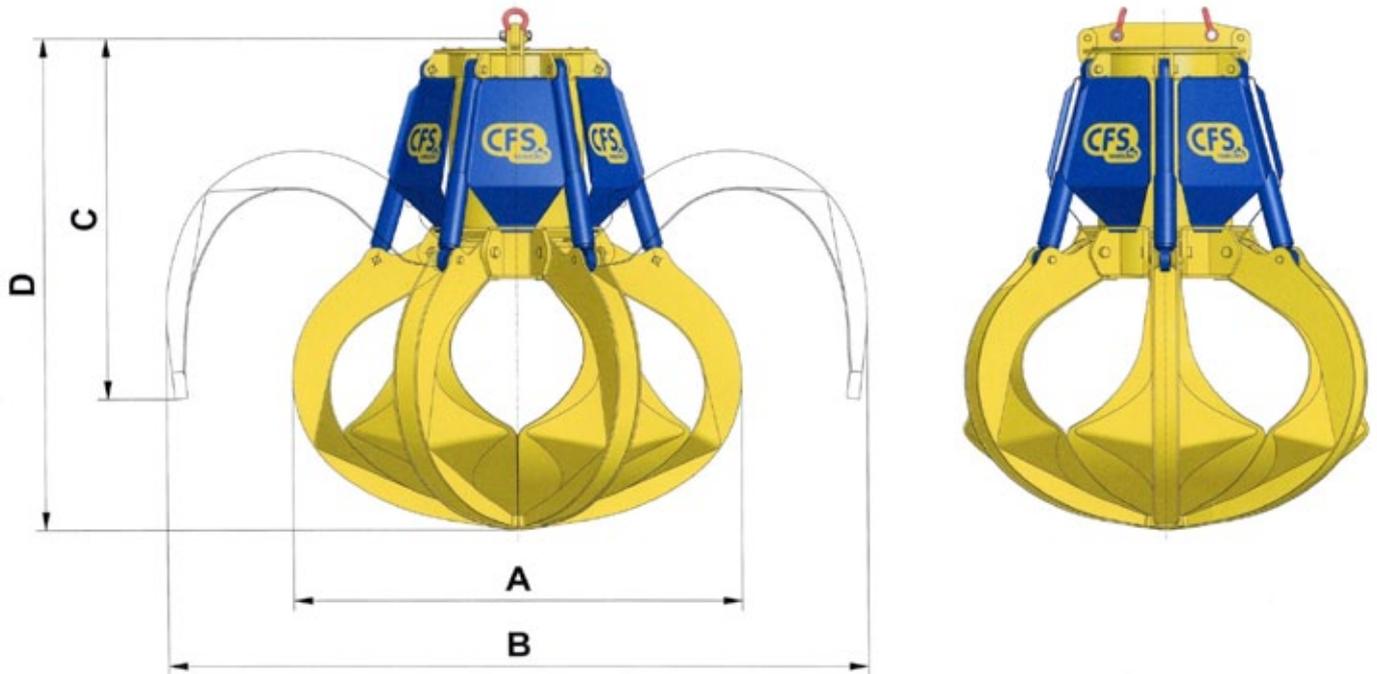
## POLIPI ELETTROIDRAULICI SERIE EGV LIGHT-DUTY ELECTROHYDRAULIC GRABS EGV LIGHT-DUTY SERIES

Электрогидравлический грейферный ковш серии “EGV для легкого режима работы (Light-duty)”

Per materiale con peso specifico fino a 1,1 t/m<sup>3</sup> ( rifiuti industriali, rifiuti solidi urbani, cippato di legno ... )

For material with specific weight up to 1,1 t/m<sup>3</sup> ( industrial waste, urban solid waste, woodchips ... )

Для материала с удельным весом до 1,1 т/м<sup>3</sup> (промышленные отходы, твердые городские отходы, деревянная стружка, щепки...)



 MODEL	 m <sup>3</sup>	 m <sup>3</sup>	 N°	 kg	 kW	 sec	 sec	 Max ton	 Min ton	 mm			
										A	B	C	D
<b>EGV.110/6-125</b>	1,25	2,1	6	1800	15	3,5	7,5	2,2	4,5	1850	2900	1950	2400
<b>EGV.110/6-160</b>	1,6	3	6	1850	15	3,5	7,5	2,4	4,5	2000	3100	2030	2520
<b>EGV.120/6-200</b>	2	3,4	6	2440	18,5	3,5	6,5	3,5	6,5	2100	3350	2150	2700
<b>EGV.120/6-250</b>	2,5	4,7	6	2520	18,5	3,5	6,5	3,8	6,5	2250	3530	2200	2850
<b>EGV.130/6-320</b>	3,2	5,4	6	3360	22	4	7	5,6	9,5	2400	3900	2400	3100
<b>EGV.130/6-400</b>	4	7,6	6	3490	22	4	7	6,1	10	2550	4050	2550	3250
<b>EGV.140/6-500</b>	5	8,5	6	4870	30	6	11	8,8	14	2700	4300	2620	3370
<b>EGV.140/7-630</b>	6,3	10,7	7	5650	30	7	13	11	17	3100	4750	2770	3520
<b>EGV.150/7-800</b>	8	12,4	7	7160	37	9	14	15,6	23	3300	5100	2850	3700
<b>EGV.150/7-1000</b>	10	17	7	7530	37	9	14	17,5	26	3550	5500	3020	4000
<b>EGV.160/7-1250</b>	12,5	19,3	7	10000	45	9,5	15,5	24,4	35	3800	5750	3050	4100
<b>EGV.160/7-1600</b>	16	27,2	7	10550	45	9,5	15,5	28,1	39	4150	6150	3140	4300
<b>EGV.170/8-2000</b>	20	31	8	15420	55	13	22,5	39,2	55	4400	6850	3400	4800
<b>EGV.170/8-2500</b>	25	45	8	16310	55	13	22,5	41,4	58	4800	7250	3500	4950

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT NOTICE  
Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

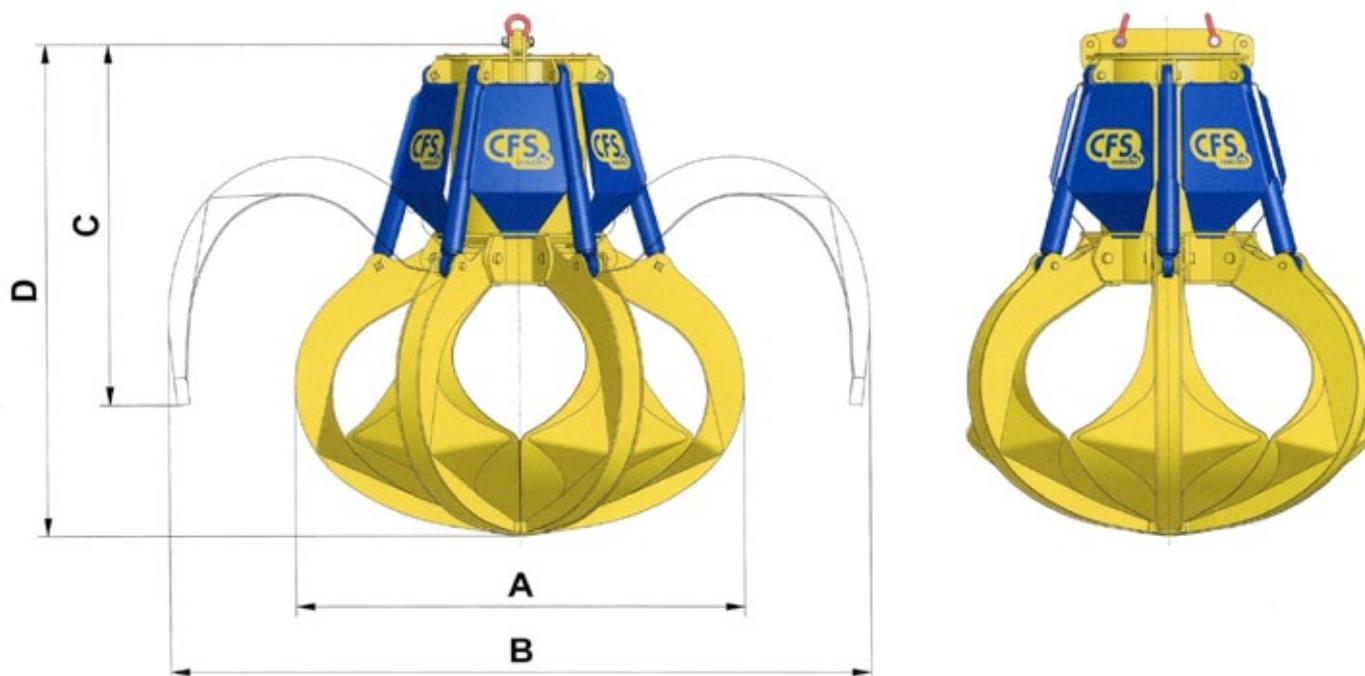
## POLIPÌ ELETTRIDRAULICI SERIE EGV MEDIUM-DUTY ELECTROHYDRAULIC GRABS EGV MEDIUM-DUTY SERIES

Электрогидравлический грейферный ковш серии “EGV для среднего режима работы (Medium-duty)”

Per materiale con peso specifico fino a 1,7 t /m<sup>3</sup> ( rottame leggero, trucioli di tornitura, macinato da mulino ... )

For material with specific weight up to 1,7 t /m<sup>3</sup> ( light scrap, turning chips, shred material from mill ... )

Для материала с удельным весом до 1,7 t/m<sup>3</sup> (легкий лом, токарная стружка, отходы помола...)



MODEL	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	N°	kg	kW	sec	sec	Max ton	Min ton	mm			
										A	B	C	D
<b>EGV.220/6-125</b>	1,25	1,7	6	2290	18,5	3,5	6,5	2,9	5,5	1860	2950	1980	2420
<b>EGV.220/6-160</b>	1,6	2,4	6	2360	18,5	3,5	6,5	3,3	6	2030	3150	2020	2520
<b>EGV.230/6-200</b>	2	2,7	6	3130	22	4	7	4,6	8	2140	3360	2200	2700
<b>EGV.230/6-250</b>	2,5	3,7	6	3240	22	4	7	5,1	8,5	2280	3560	2280	2800
<b>EGV.240/6-320</b>	3,2	4,3	6	4490	30	6	11	7,4	12,5	2420	3920	2420	3100
<b>EGV.240/6-400</b>	4	6	6	4670	30	6	11	8,2	13,5	2580	4080	2500	3220
<b>EGV.250/7-500</b>	5	6,2	7	6510	37	9	14	12,1	19	2760	4360	2600	3340
<b>EGV.250/7-630</b>	6,3	8,8	7	6820	37	9	14	14,1	22	3120	4760	2700	3580
<b>EGV.260/7-800</b>	8	10	7	9040	45	9,5	15,5	19,5	29	3320	5120	2800	3720
<b>EGV.260/7-1000</b>	10	14	7	9500	45	9,5	15,5	22,5	32	3570	5520	2920	4000
<b>EGV.270/8-1250</b>	12,5	16,2	8	13880	55	13	22,5	29,8	44	3830	5770	3080	4200
<b>EGV.270/8-1600</b>	16	22,4	8	14610	55	13	22,5	36	51	4170	6200	3200	4400

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT NOTICE  
Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

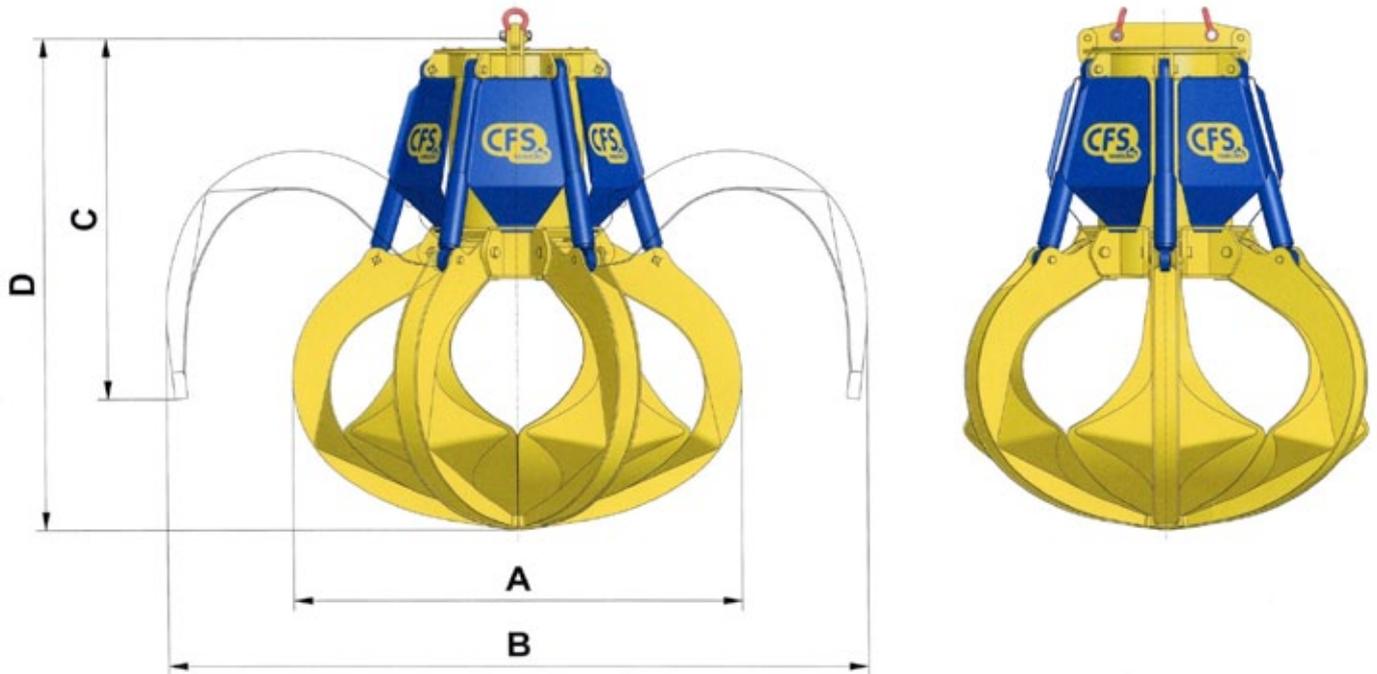
## POLIPI ELETTROIDRAULICI SERIE EGV **HEAVY-DUTY** ELECTROHYDRAULIC GRABS EGV **HEAVY-DUTY** SERIES

Электрогидравлический грейферный ковш серии “EGV для тяжелого режима работы (Heavy-duty)”

Per materiale con peso specifico fino a 2,6 t/m<sup>3</sup> ( rottame di media densità, minerali, scorie, pacchi ... )

For material with specific weight up to 2,6 t/m<sup>3</sup> ( medium density scrap, ores, slags, bales ... )

Для материала с удельным весом до 2,6 t/m<sup>3</sup> (лом среднего размера, руда, шлак, брикеты... )



 MODEL	 m <sup>3</sup>	 m <sup>3</sup>	 N°	 kg	 kW	 sec	 sec	 Max ton	 Min ton	 mm			
										A	B	C	D
<b>EGV HEAVY-DUTY</b>													
EGV.320/6-80	0,8	0,9	6	2170	18,5	3,5	6,5	2,4	5	1620	2640	1920	2260
EGV.320/6-100	1	1,2	6	2230	18,5	3,5	6,5	2,6	5	1740	2800	1960	2320
EGV.330/6-125	1,25	1,4	6	2940	22	4	7	3,8	6,5	1900	3010	2100	2460
EGV.330/6-160	1,6	1,9	6	3030	22	4	7	4,1	7,5	2060	3210	2140	2560
EGV.340/6-200	2	2,3	6	4170	30	6	11	6,3	10	2160	3420	2320	2820
EGV.340/6-250	2,5	3	6	4320	30	6	11	6,5	11	2300	3620	2400	2920
EGV.350/7-320	3,2	3,7	7	5980	37	9	14	11	17,5	2460	3980	2600	3200
EGV.350/7-400	4	4,8	7	6230	37	9	14	11,5	18	2620	4140	2680	3320
EGV.360/7-500	5	5,7	7	8250	45	9,5	15,5	17	26	2800	4420	2720	3440
EGV.360/7-630	6,3	7,5	7	8620	45	9,5	15,5	18,1	27	3140	4820	2820	3680
EGV.370/7-800	8	9,6	7	11340	55	11,5	19,5	23,1	35	3360	5180	2860	3820
EGV.370/7-1000	10	12,5	7	11890	55	11,5	19,5	24,4	37	3620	5600	2980	4150

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT NOTICE  
Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.

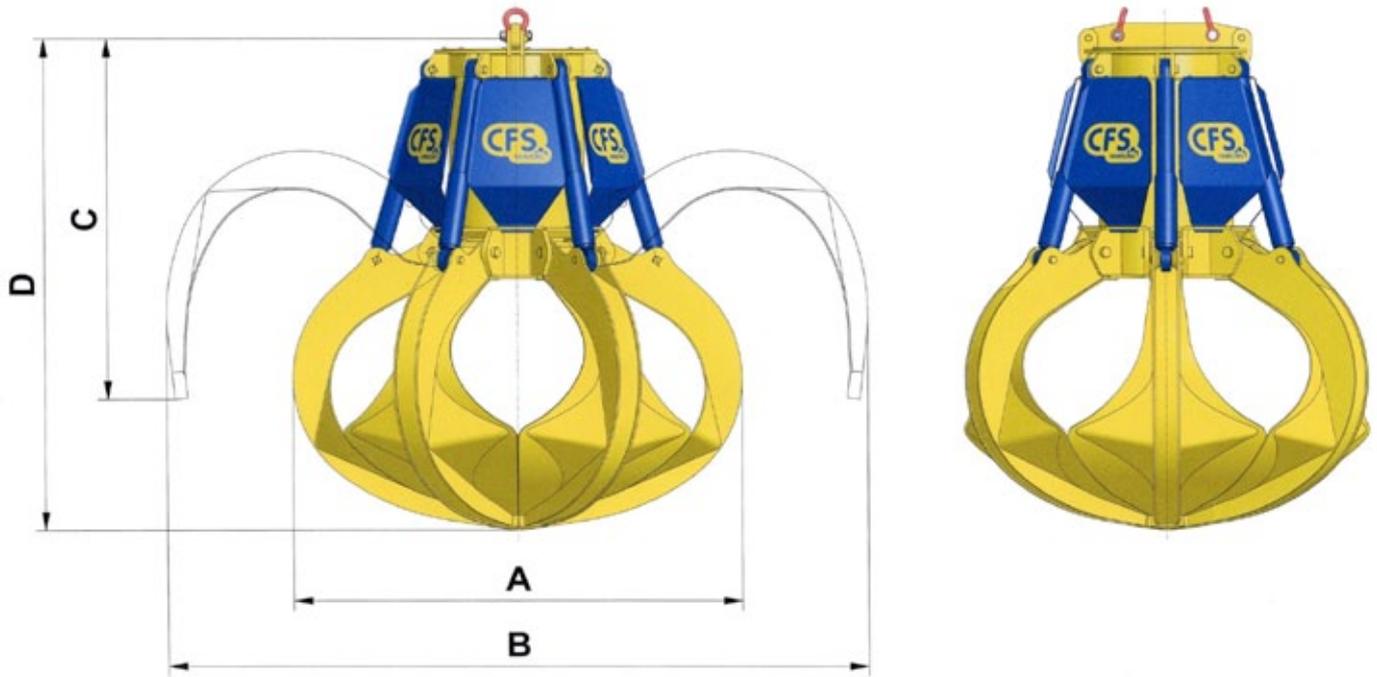
## POLIPI ELETTROIDRAULICI SERIE EGV EXTRA HEAVY-DUTY ELECTROHYDRAULIC GRABS EGV EXTRA HEAVY-DUTY SERIES

Электрогидравлический грейферный ковш серии “EGV для особо тяжелого режима работы (Extra heavy-duty)”

Per materiale con peso specifico fino a 4,1 t/m<sup>3</sup> ( rottame pesante, pani di ghisa ... )

For material with specific weight up to 4,1 t/m<sup>3</sup> ( heavy scrap, cast-iron ingots ... )

Для материала с удельным весом до 4,1 t/m<sup>3</sup> (тяжелый лом, чугунные чушки...)



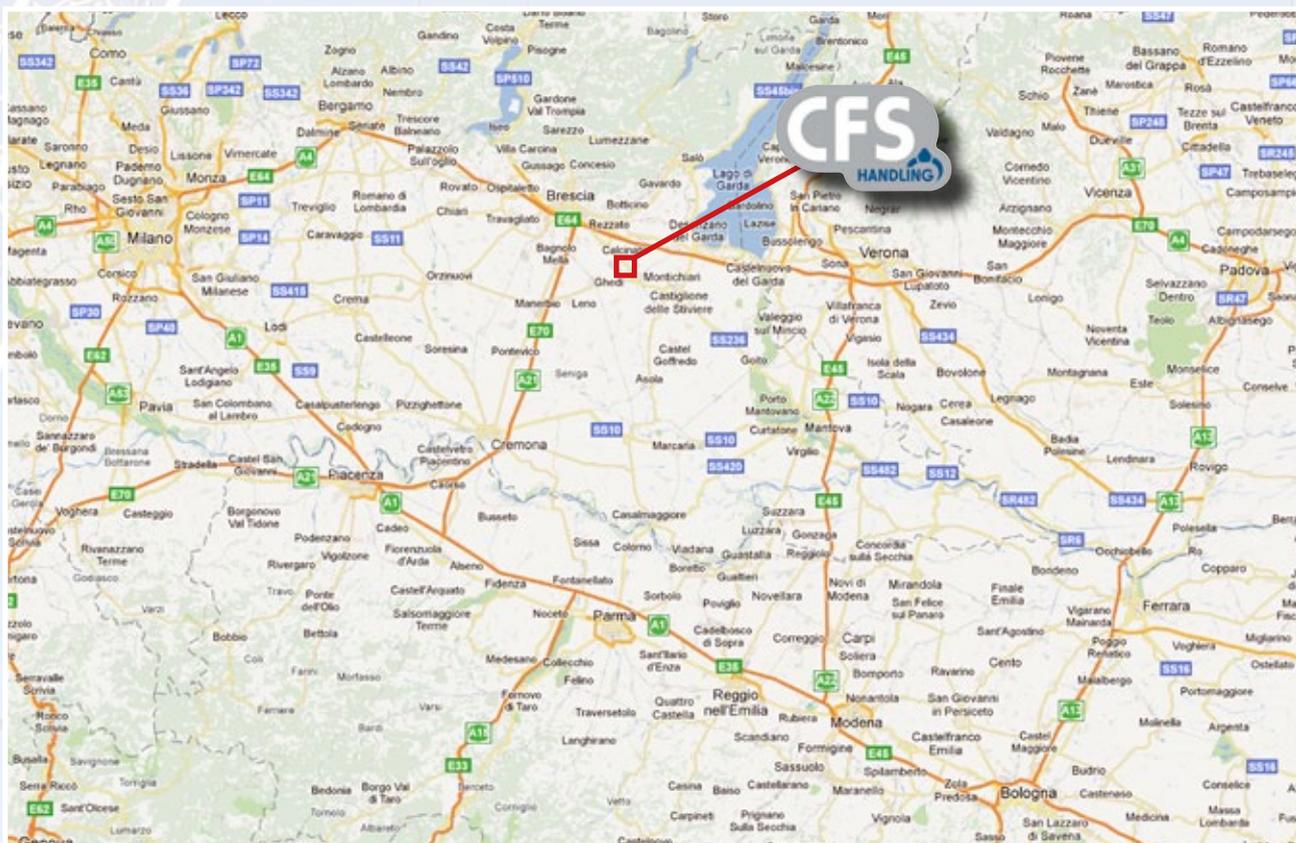
MODEL	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	N°	kg	kW	sec	sec	Max ton	Min ton	mm			
										A	B	C	D
<b>EGV.420/6-63</b>	0,63	0,7	6	2120	18,5	3,5	6,5	2,4	5	1640	2360	2000	2180
<b>EGV.430/6-80</b>	0,8	0,9	6	2790	22	4	7	3,9	7	1680	2640	2020	2280
<b>EGV.430/6-100</b>	1	1,1	6	2860	22	4	7	3,8	7	1760	2820	2060	2340
<b>EGV.440/6-125</b>	1,25	1,3	6	3910	30	6	11	5,6	10	1920	3040	2140	2480
<b>EGV.440/6-160</b>	1,6	1,7	6	4030	30	6	11	5,8	10,5	2080	3240	2200	2600
<b>EGV.450/7-200</b>	2	2,2	7	5540	37	9	14	10,3	16,5	2180	3420	2340	2860
<b>EGV.450/7-250</b>	2,5	2,7	7	5750	37	9	14	10,2	16,5	2320	3660	2400	2960
<b>EGV.460/7-320</b>	3,2	3,5	7	7600	45	9,5	15,5	16,5	25	2500	4060	2660	3220
<b>EGV.460/7-400</b>	4	4,4	7	7910	45	9,5	15,5	16,6	25	2680	4300	2780	3360
<b>EGV.470/7-500</b>	5	5,5	7	10390	55	11,5	19,5	20,8	32	2900	4600	2820	3460
<b>EGV.470/7-630</b>	6,3	7,2	7	10840	55	11,5	19,5	21,5	33	3180	5000	2960	3780

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVI. CFS HANDLING SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
PRODUCT SPECIFICATIONS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. CFS HANDLING RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE ANY CHANGE WITHOUT NOTICE  
Информация данного каталога может изменяться. CFS Handling оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.





**CFS INTERNATIONAL ENGINEERING  
HANDLING s.r.l**



### **Sede Legale**

**Via dei Caduti, 95  
37045 - Legnago (VR) - Italy  
Cod. fiscale/P.IVA: 01481680195  
REA: VR-384633**

### **Unità Operativa**

**Via Sigalina a Mattina, 12/14  
25018 - Montichiari (BS) - Italy  
Ph. (+39) 030 964199 - Fax : (+39) 030 2072026  
Mobile: (+39) 340 1358822  
info@cfshandling.it - www.cfshandling.it**