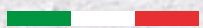


EDILGRAPPA



DEMOLITION


MADE IN ITALY



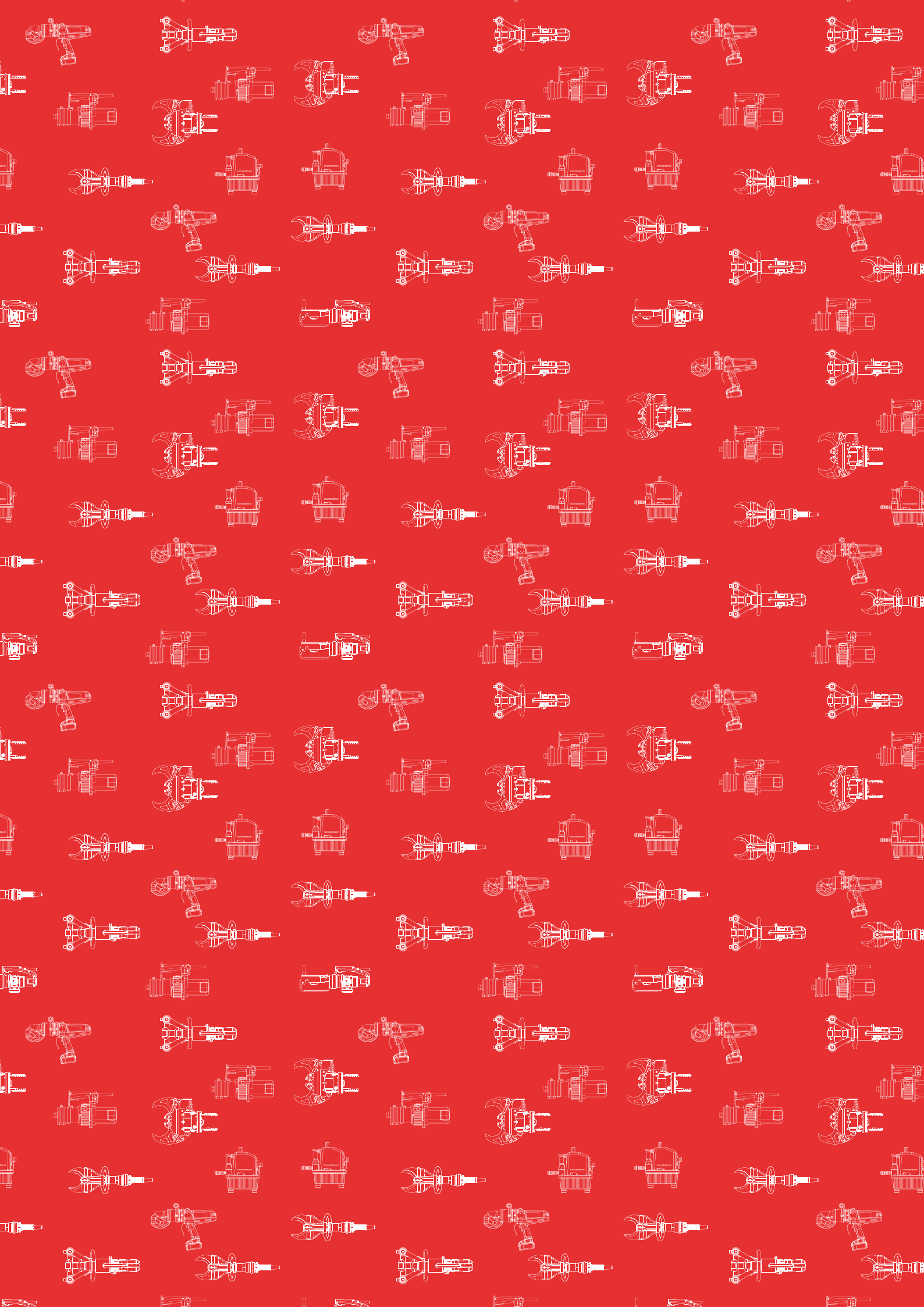
Since 1977 EDILGRAPPA SRL designs and manufactures in Italy a wide range of high quality tools for Rescue and industrial applications. To meet the demand of nowadays dynamic and fast changing world we adopt flexibility and innovation as standard in every project we bring to the international market. Both organization and manufacturing process is based on ISO 9001 quality standards to guarantee that Edilgrappa tool is safe and reliable. All our activities are carried on paying attention to the social role of the company, with high respect to the environment and norms, aware of the fact that every action always originates from the man. The ongoing research and continuous development which Edilgrappa is taking from many years, already permits, and so in the future, to achieve increasingly ambitious goals.

Dal 1977 EDILGRAPPA SRL produce in Italia e distribuisce nel mondo una vasta gamma di attrezzatura per il settore Industriale, Edile e del Soccorso caratterizzata da elevati standard qualitativi e forte spinta all'innovazione. Edilgrappa è focalizzata da molti anni in ricerca e sviluppo in risposta ai continui mutamenti del mercato, raggiungendo obiettivi sempre più ambiziosi, soddisfacendo richieste da ogni Paese. Sia il processo di organizzazione che quello di produzione si basano su standard di qualità ISO 9001 per garantire che l'attrezzatura Edilgrappa sia sicura e affidabile. Ognuna delle nostre attività presta attenzione al ruolo sociale dell'azienda, nel rispetto dell'ambiente e delle norme, consapevoli del fatto che ogni azione ha sempre origine dall'uomo.



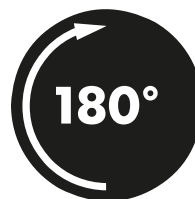
INDEX INDICE

p. 06	01	REBAR CUTTERS TAGLIA TONDINI
p. 10	02	CONTROLLED DEMOLITION DEMOLIZIONE CONTROLLATA RECYCLING RECUPERO DECOMMISSIONING SMANTELLAMENTO
p. 22	03	HYDRAULIC POWER UNITS CENTRALINE IDRAULICHE
p. 26	04	ACCESSORIES ACCESSORI



LEGEND

LEGENDA



180° ROTATING HEAD
TESTA ORIENTABILE 180°



360° ROTATING HEAD
TESTA ORIENTABILE 360°



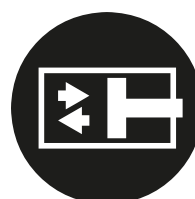
BATTERY-POWERED EQUIPMENT
ATTREZZATURA A BATTERIA



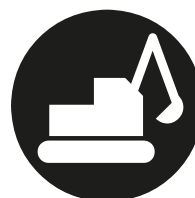
LED LIGHT
LUCE LED



SINGLE ACTING
SEMPLICE EFFETTO



DOUBLE ACTING
DOPPIO EFFETTO



EXCAVATOR ATTACHMENT
ACCESSORIO PER ESCAVATORE

01



REBAR CUTTERS TAGLIA TONDINI

MU16 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.03007



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	171 kN (17.4 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	56 MPa (560 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	360°
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	8.3 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	487 x 174 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building, industrial and rescue works
Ideale per edilizia, industria e soccorso
- 360° rotating head
Testa rotante 360°
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti



Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 27
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

SILVERCUT 20 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

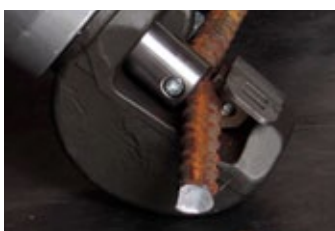
150.02568



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 20 mm (Rm: 70 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	188 kN (19.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	360°
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	9.2 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	505 x 186 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- 360° rotating head
Testa rotante 360°
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti



Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 27
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MU16

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01838 - 120V (US plug) 150.01235 - 110V (UK plug) 150.01925



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	171 kN (17.4 t)
Piston Force	Forza al pistone	147 kN (15 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	56 MPa (560 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	9.5 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	523 x 124 x 145 mm



- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Ideal for building, industrial and rescue works
Ideale per edilizia, industria e soccorso
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories Accessori

Rear extension handle	Impugnatura posteriore prolungata	150.01364
Side handle	Impugnatura laterale	150.01914

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

T22N

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01265 - 120V (US plug) 150.02089



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 22 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	223 kN (22.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	58 MPa (580 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	13 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	461 x 141 x 251 mm



- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	150.02703
--------------	------------------------	-----------

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

102



PRESSIONE MASSIMA
200 bar



CONTROLLED DEMOLITION DEMOLIZIONE CONTROLLATA
RECYCLING RECUPERO
DECOMMISSIONING SMANTELLAMENTO

F130N T30 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.03224



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiera
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°

Blade opening	Apertura lame	130 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	330 kN (33.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso *	12.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	679 x 245 x 340 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	665 x 245 x 340 mm
EN 13204	EN 13204	AC130F-12.5

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
F	Ø 24	80 x 10	60.3 x 2.9	50 x 4	60 x 40 x 3.0

MATERIAL S235

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 27
-----------------------	---------------------------	----------------

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

F150N T40 S

Petrol engine cutter - Cesoia a motore a scoppio

150.02602



Blade opening	Apertura lame	150 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 25 mm
Cutting force	Forza di taglio	394 kN (40.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Petrol engine / Motore a scoppio
Engine	Motore	35.8 cm³ - 4 stroke / 4 tempi
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	22.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	853 x 273 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	841 x 273 x 265 mm
EN 13204	EN 13204	BC150H-22.1

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
H	Ø 25	110 x 10	76.1 x 4.0	60 x 4	80 x 40 x 4.0

MATERIAL S235

- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiera
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°

F130N T30

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.02598 - 120V (US plug) 150.02600



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiere
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°



Blade opening	Apertura lame	130 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 22 mm
Cutting force	Forza di taglio	175 kN (17.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	14.7 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	663 x 245 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	648 x 245 x 265 mm
EN 13204	EN 13204	AC130F-14.7

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
F	Ø 22	80 x 10	60.3 x 2.9	50 x 4	60 x 40 x 3.0

MATERIAL S235

F150N T40

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.02590 - 120V (US plug) 150.02591



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiere
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°



Blade opening	Apertura lame	150 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 25 mm
Cutting force	Forza di taglio	409 kN (41.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	20.6 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	778 x 273 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	764 x 273 x 265 mm
EN 13204	EN 13204	BC150H-20.6

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
H	Ø 25	110 x 10	76.1 x 4.0	60 x 4	80 x 40 x 4.0

MATERIAL S235

F130N - F145N - F170N ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoia

F130N: 150.02067 - **F145N:** 150.02770 - **F170N:** 150.02796

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

		F130N	F145N	F170N
Blade opening	Apertura lame	130 mm	145 mm	170 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm
Cutting force	Forza di taglio	240 kN	363 kN	765 kN
Piston force	Forza al pistone	128 kN (13.1 t)	157 kN (16 t)	260 kN (26.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	12.3 kg	17.8 kg	24.2 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	653 x 234 x 193 mm	749 x 250 x 180 mm	794 x 254 x 183 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	640 x 234 x 193 mm	738 x 250 x 180 mm	783 x 269 x 183 mm

F130N - F145N - F170N MECHANICAL DRIVE / AZIONAMENTO MECCANICO

Cutter - Cesoia

F130N: 150.02055 - **F145N:** 150.02049 - **F170N:** 150.02033

- Suitable for recycling and nuclear decommissioning
Adatta per recupero e smaltimento di impianti nucleari
- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets, aluminium and steel profiles
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiere, profili in acciaio e alluminio

		F130N	F145N	F170N
Blade opening	Apertura lame	130 mm	145 mm	170 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm
Cutting force	Forza di taglio	240 kN	363 kN	765 kN
Piston force	Forza al pistone	128 kN (13.1 t)	157 kN (16 t)	260 kN (26.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	12.2 kg	17.5 kg	23.8 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	602 x 234 x 172 mm	698 x 250 x 159 mm	756 x 254 x 175 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	590 x 234 x 172 mm	688 x 250 x 159 mm	738 x 261 x 175 mm

F130N: HPU to suit - Centralina consigliata:
VDS700 G28: 150.02082

F145N: HPU to suit - Centralina consigliata:
CB700: 150.00798

F170N: HPU to suit - Centralina consigliata:
CB700: 150.00798

F180-2P BO 54V

Cutter - Cesoia

150.03643



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets, aluminium and steel profiles
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiere, profili in acciaio e alluminio



Blade opening	Apertura lame	185 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 36 mm
Piston force	Forza al pistone	298 kN (30.4 t)
Cutting force	Forza di taglio	871 kN (88.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	22.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	832 x 250 x 283 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	817 x 280 x 283 mm
EN 13204	EN 13204	BC180J-22.5

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
J	≥36	130 x 10	88.9 x 5.0	70 x 4	100 x 50 x 4.0
K		140 x 10	101.6 x 4.0	70 x 5	100 x 50 x 5.0

MATERIAL S235

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 27
-----------------------	---------------------------	----------------

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MDC300 T30 - 18V

Battery-powered combi tool - Attrezzo combinato a batteria

150.03185



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere



Blade opening	Apertura lame	300 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	375 kN (38.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	46 kN (4.7 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	134 kN (13.7 t)
Pulling force	Forza trazione	45 kN (4.6 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	12.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	749 x 245 x 340 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	679 x 300 x 340 mm
EN 13204	EN 13204	AK18/300-F-12.5

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
F	≥24	80 x 10	60.3 x 2.9	50 x 4	60 x 40 x 3.0

MATERIAL S235

Accessories - Accessori

MDC300 Pulling kit (chains + hooks)	MDC300 Kit trazione (catene + ganci)	150.02426
Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 27

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MDC300 T30 S

Petrol engine combi tool - Attrezzo combinato a motore a scoppio

150.02597



Blade opening	Apertura lame	300 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	375 kN (38.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	46 kN (4.7 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	134 kN (13.7 t)
Pulling force	Forza trazione	45 kN (4.6 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Petrol engine/motore a scoppio
Motor	Motore	25 cm³ - 4 stroke/4 tempi
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	15.4 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	801 x 245 x 254 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	729 x 303 x 254 mm

- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiera

Accessories - Accessori

MDC300 Pulling kit (chains + hooks) | MDC300 Kit trazione (catene + ganci) | **150.02426**

MDC360 T40S GX50

Petrol engine combi tool - Attrezzo combinato a motore a scoppio

150.04205



Blade opening	Apertura lame	360 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 30 mm
Cutting force	Forza di taglio	331 kN (33.7 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	57 kN (5.8 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	314 kN (32 t)
Pulling force	Forza trazione	86 kN (8.8 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	72 kN (7.3 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Petrol engine/motore a scoppio
Motor	Motore	47.9 cm³ - 4 stroke/4 tempi
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	23.2 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	924 x 273 x 273 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	833 x 364 x 273 mm
EN 13204	EN 13204	CK41.2/360-H-22.2

- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiera

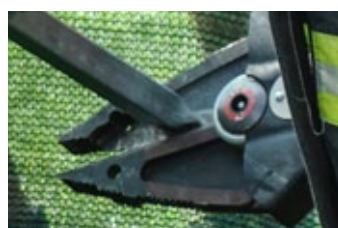
Accessories - Accessori

MDC360 Pulling kit (chains + hooks) | MDC360 Kit trazione (catene + ganci) | **150.02427**

MDC300 T30

Corded combi tool - Attrezzo combinato a filo

230V 150.02599 - 120V (US plug) 150.02601



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere

Blade opening	Apertura lame	300 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	375 kN (38.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	46 kN (4.7 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	134 kN (13.7 t)
Pulling force	Forza trazione	45 kN (4.6 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	15.4 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	732 x 245 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	660 x 300 x 265 mm

Accessories - Accessori

MDC300 Pulling kit (chains + hooks)	MDC300 Kit trazione (catene + ganci)	150.02426
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------

MDC360 T40

Corded combi tool - Attrezzo combinato a filo

230V 150.02592 - 120V (US plug) 150.02593



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere

Blade opening	Apertura lame	360 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 28 mm
Cutting force	Forza di taglio	394 kN (40.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	57 kN (5.8 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	166 kN (16.9 t)
Pulling force	Forza trazione	50 kN (5.1 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	72 kN (7.3 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	20 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	846 x 273 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	756 x 364 x 265 mm

Accessories - Accessori

MDC360 Pulling kit (chains + hooks)	MDC360 Kit trazione (catene + ganci)	150.02427
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------

230DE T10

Crusher - Pinza demolitrice

150.02237



Jaws opening	Apertura ganasce	230 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	200 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	104 kN (10.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	23.4 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	879 x 426 x 214 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	806 x 510 x 214 mm



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Equipped with safety shield
Dotata di schermo protettivo
- It reduces annoying noises, vibrations and dust
Riduce rumori, vibrazioni e polveri fastidiose

330DE T6

Hollow brick crusher - Pinza demolitrice per laterizio

150.02301



Jaws opening	Apertura ganasce	330 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	300 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	18.1 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	904 x 359 x 183 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	786 x 486 x 183 mm



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio
- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Equipped with safety shield
Dotata di schermo protettivo
- It reduces annoying noises, vibrations and dust
Riduce rumori, vibrazioni e polveri fastidiose

315DE

Crusher - Pinza demolitrice

150.00691



Jaws opening	Apertura ganasce	315 mm standard tips - puntali standard 235 mm long tips - puntali lunghi
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	300 mm standard tips - puntali standard 200 mm long tips - puntali lunghi
Crushing force	Forza di frantumazione	309 kN (31.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	52 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	833 x 744 x 435 mm standard tips 833 x 744 x 435 mm long tips
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	870 x 744 x 435 mm standard tips 875 x 744 x 435 mm long tips



Accessories - Accessori

Balancer	Bilanciatore	110.04304
Tip (R - long)	Puntale (DX - lungo)	150.00727
Tip (L - long)	Puntale (SX - lungo)	150.00764

430DE

Hydraulic crusher - Pinza demolitrice idraulica

150.00974



Jaws opening	Apertura ganasce	430 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	400 mm 300 mm w/ tips - con puntali
Crushing force	Forza di frantumazione	549 kN (56 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	90 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	770 x 673 x 182 mm 770 x 679 x 182 mm w/ tips
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	795 x 603 x 182 mm 795 x 629 x 182 mm w/ tips



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Excellent for the demolition of buildings, stairs, pillars, beams...
Ottima per la demolizione di fabbricati, scale, pilastri, travi...
- It reduces annoying noises, vibrations and dust
Riduce rumori, vibrazioni e polveri fastidiose
- Equipped with lifting hook
Dotata di gancio di sollevamento

Accessories - Accessori

Balancer	Bilanciatore	110.03251
----------	--------------	------------------

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

270-DE T25

Mini-excavator mounted crusher - Pinza demolitrice per mini escavatore

150.03767



- Equipped with blades for cutting rods and round bars
Dotata di coltelli per il taglio di tondini e barre tonde
- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo

Jaws opening min - max	Apertura ganasce min - max	50 ÷ 270 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	250 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	226 kN (23 t)
Rebar cutting capacity	Capacità di taglio tondino	Ø 16 mm
Rebar cutting force	Forza taglio tondino	690 kN
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	20 MPa (200 bar)
Max flow	Portata	36 l/min
Jaws depth	Profondità ganasce	122 mm
Rotation angle (free wheel)	Angolo di rotazione (libera)	360°
Jaws closing-opening time	Tempo chiusura-apertura lame	4.2 ÷ 1.2 s (Q= 30 l/min)
Weight*	Peso*	90 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	752 x 645 x 220 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	738 x 570 x 220 mm
Excavator weight max**	Peso escavatore max**	1500 ÷ 3000 kg

*Dimensions and weight with connection hoses and without mounting plate / Dimensioni e peso con tubi di collegamento e senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

430 T34DE

Excavator mounted adjustable crusher - Pinza demolitrice regolabile per escavatore

150.02139



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Equipped with a jaw adjustment system
Dotata di sistema per regolazione delle ganasce
- Excellent for the demolition of buildings, stairs, pillars, beams...
Ottima per la demolizione di fabbricati, scale, pilastri, travi...

Jaws opening min - max	Apertura ganasce min - max	25 ² ÷ 431 mm ¹
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	400 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	335 kN (34.2 t) ¹ 317 kN (32.3 t) ²
Rebar cutting capacity	Capacità di taglio tondino	Ø 28 mm
Rebar cutting force	Forza taglio tondino	920 kN (93.8 t)
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	20 MPa (200 bar)
Max flow	Portata	100 l/min
Jaws depth	Profondità ganasce	185 mm
Head rotation	Rotazione della testa	360°
Closing-opening time (Q= 42 l/min)	Tempo chiusura-apertura (Q= 42 l/min)	2 ÷ 1 s (Q= 100 l/min)
Weight*	Peso*	189 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	973 x 705 x 330 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	1004 x 728 x 330 mm
Excavator weight min - max**	Peso escavatore min - max**	1500 ÷ 3000 kg

*Dimensions and weight w/o bracket / Dimensioni e peso senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

¹ Pins in external position / Perti in posizione esterna (1)

² Pins in external position / perti in posizione interna (2)

Accessories - Accessori

Polverizing tip	Puntale frantumazione	150.01563
-----------------	-----------------------	-----------

430-2DE T44

Excavator mounted crusher - Pinza demolitrice per escavatore

150.02120



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Excellent for the demolition of buildings, stairs, pillars, beams...
Ottima per la demolizione di fabbricati, scale, pilastri, travi...

Jaws opening min - max	Apertura ganasce min - max	31 ÷ 435 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	400 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	440 kN (44.9 t)
Rebar cutting capacity	Capacità di taglio tondino	Ø 30 mm
Rebar cutting force	Forza taglio tondino	1400 kN (143 t)
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	50 MPa (500 bar)
Max flow	Portata	100 l/min
Jaws depth	Profondità ganasce	195 mm
Head rotation	Rotazione della testa	360°
Jaws closing-opening time	Tempo chiusura-apertura lame	2.7 ÷ 1.6 s (Q= 70 l/min)
Weight*	Peso*	271 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	1192 x 838 x 332 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	1127 x 838 x 332 mm
Excavator weight min - max**	Peso escavatore min - max**	3000 ÷ 5000 kg

*Dimensions and weight w/o bracket / Dimensioni e peso senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

Accessories - Accessori

Polverizing tip	Puntale frantumazione	150.01579
-----------------	-----------------------	------------------

- Equipped with blades for cutting rods and rods
Dotata di coltelli per il taglio di tondini e barre tonde

F200C - F250C

Excavator mounted cutter - Cesoia per escavatore

F200C: 150.02380 - F250C: 150.02446



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for cutting cables, pipes, I-beams, metal beams...
Adatto al taglio di cavi, tubi, putrelle, travi metalliche...
- 360° head rotation
Testa rotante 360°

		F200C	F250C
Blade opening	Apertura lame	205 mm	250 mm
Max cutting force	Forza taglio max	841 kN (85.8 t)	841 kN (85.8 t)
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	20 MPa (200 bar)	20 MPa (200 bar)
Max flow	Portata	80 l/min	80 l/min
Blades depth	Profondità lame	158 mm	225 mm
Head rotation	Rotazione della testa	360°	360°
Blades closing-opening time	Tempo chiusura-apertura lame	1.7 ÷ 1.3 s (Q= 80 l/min)	1.7 ÷ 1.3 s (Q= 80 l/min)
Weight*	Peso*	178 kg	182 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	1098 x 420 x 320 mm	1153 x 420 x 320 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	1059 x 344 x 320 mm	1118 x 394 x 320 mm
Excavator weight min - max**	Peso escavatore min - max**	1500 ÷ 3000 kg	1500 ÷ 5000 kg

*Dimensions and weight w/o bracket / Dimensioni e peso senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

03



HYDRAULIC POWER UNITS CENTRALINE IDRAULICHE

CB700 L4

Electric motor power unit - Centralina elettrica

400V 150.00798 - **230V** 150.00846 - **110V (UK plug)** 150.01171

With cooler

Con scambiatore di calore

**CB700 L4** 2 SOLENOID VALVES / 2 ELETTROVALVOLE

Electric motor power unit - Centralina elettrica

400V 150.00804

VERSION WITH COOLER

VERSIONE CON SCAMBIATORE DI CALORE

400V 150.00835**CB700 L7**

Electric motor power unit - Centralina elettrica

400V 150.02692

VERSION WITH COOLER AND 2 SOLENOID VALVES

VERSIONE CON SCAMBIATORE DI CALORE E 2 ELETTROVALVOLE

400V 150.00855**CB700 L4S** PETROL ENGINE / MOTORE A SCOPPIO

Petrol engine power unit - Centralina a motore a scoppio

150.00794



		CB700 L4 Three-phase / Trifase 150.00798	CB700 L4 2 solenoid valves / 2 elettrovalvole 150.00804	CB700 L7 Three-phase / Trifase 150.02692	CB700 L4S Petrol engine / Motore a scoppio 150.00794
Pressure	Pressione	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Oil flow	Portata olio	4 l/min	4 l/min	7.5 l/min	6 l/min (0÷100 bar) 1.6 l/min (100÷700 bar)
Oil tank capacity	Capacità serbatoio olio	23 l	23 l	90 l	23 l
RPM	RPM	1420 /min	1420 /min	1450 /min	3000 /min
Voltage	Tensione	400 V - 50 Hz - three phase	400 V - 50 Hz - three phase	400 V - 50 Hz - three phase	Petrol engine
Motor	Motore	5.5 Hp - 4 kW	5.5 Hp - 4 kW	12.5 Hp - 9.2 kW	5.5 Hp - 3.2 kW
Weight	Peso	99.2 kg	105 kg	232 kg	75 kg
Dimensions	Dimensioni	700 x 570 x 714 mm	700 x 570 x 714 mm	700 x 470 x 980 mm	700 x 570 x 668 mm

More power units available upon request

Altre centraline disponibili su richiesta

VDS700 G28 WITH COOLER / CON SCAMBIATORE

Electric motor power unit - Centralina elettrica

230V 150.02082 - 120V (US plug) 150.02341

**VDS700 380 bar**

Electric motor power unit - Centralina elettrica

230V 150.00173

With solenoid valves
Con elettrovalvole**VDS700 G28** 2 SOLENOID VALVES / 2 ELETTROV.

Electric motor power unit - Centralina elettrica

150.00604

**VDS700** PETROL ENGINE / MOTORE A SCOPPIO

Petrol engine power unit - Centralina a motore a scoppio

150.00188



		VDS700 G28 Heat exchanger / Scambiatore 150.02082	VDS700 380 bar 150.00173	VDS700 G28 2 solenoid valves / 2 elettrovalvole 150.00604	VDS700 Petrol engine / Motore a scoppio 150.00188
Pressure	Pressione	70 MPa (700 bar)	38 MPa (380 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Oil flow	Portata olio	1.2 l/min	4.2 l/min (0÷100 bar) 2.1 l/min (100÷380 bar)	1.2 l/min	2 l/min (0÷100 bar) 1 l/min (100÷700 bar)
Oil tank capacity	Capacità serbatoio olio	2.3 l	2.3 l	2.3 l	2.3 l
RPM	RPM	2800 /min	14 000 /min	2800 /min	7000 /min
Voltage	Tensione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	/
Motor	Motore	1500 W	1400 W	1500 W	Petrol engine
Weight	Peso	27 kg	17.5 kg	27 kg	16.7 kg
Dimensions	Dimensioni	362 x 229 x 441 mm	357 x 229 x 351 mm	362 x 229 x 441 mm	342 x 282 x 464 mm

More power units available upon request

Altre centraline disponibili su richiesta

04

ACCESSORIES
ACCESSORI

150.01914	SIDE HANDLE FOR MU16 AND PRO-CUT12 IMPUGNATURA LATERALE PER MU16 E PRO-CUT12	
150.01364	REAR HANDLE FOR MU16 AND PRO-CUT 12 IMPUGNATURA POSTERIORE PER MU16 E PRO-CUT 12	
150.02703	LIFTING HOOK FOR T22N GANCIO DI SOLLEVAMENTO PER T22N	
150.00054	HIGH PRESSURE HOSE SET C/W QUICK COUPLERS L= 6 m SPEZZONE TUBO BINATO 2106 L= 6 m COMPLETO DI ATTACCHI RAPIDI PESO - WEIGHT: 5,15 kg	
150.00248	HIGH PRESSURE HOSE SET C/W QUICK COUPLERS L=10 m SPEZZONE TUBO BINATO 2106 L= 10 m COMPLETO DI ATTACCHI RAPIDI	
150.01232	TROLLEY FOR VDS700 CARRELLO PER VDS700	
150.02020	TROLLEY FOR CB700 CARRELLO PER CB700	

150.02473	PENDANT CONTROL FOR HPU FEATURING 02 SOLENOID VALVES - ELECTRIC CABLE L= 6 m (19.7 ft) COMANDO A DISTANZA PER CENTRALINE CON DOPPIA ELETTROVALVOLA - CAVO ELETTRICO L= 6 m	
150.00197	FOOT CONTROL FEATURING 230V ELECTRIC BOARD PEDALIERA CON QUADRO 230V	

BATTERIES AND CHARGERS

BATTERIE E CARICA BATTERIA

140.01004	18V 5Ah DeWalt® BATTERY BATTERIA DeWalt® 18V 5Ah	
140.01076	54V 9Ah FlexVolt™ DeWalt® BATTERY BATTERIA DeWalt® FlexVolt™ 18/54V 9Ah	
140.01051	230V CHARGER FOR 18/54V BATTERIES CARICABATTERIA PER BATTERIE 18/54V	
140.01179	120V CHARGER FOR 18/54V BATTERIES CARICABATTERIA PER BATTERIE 18/54V	

EDILGRAPPA
www.edilgrappa.com



Via Callesello 4, 31030 Borso del Grappa, Italy



+39 0423 910122



cut@edilgrappa.com



[/edilgrappasrl](https://www.instagram.com/edilgrappasrl)



[/edilgrappa](https://www.facebook.com/edilgrappa)



[/company/edilgrappa](https://www.linkedin.com/company/edilgrappa)

Media Center:



 **YouTube**

