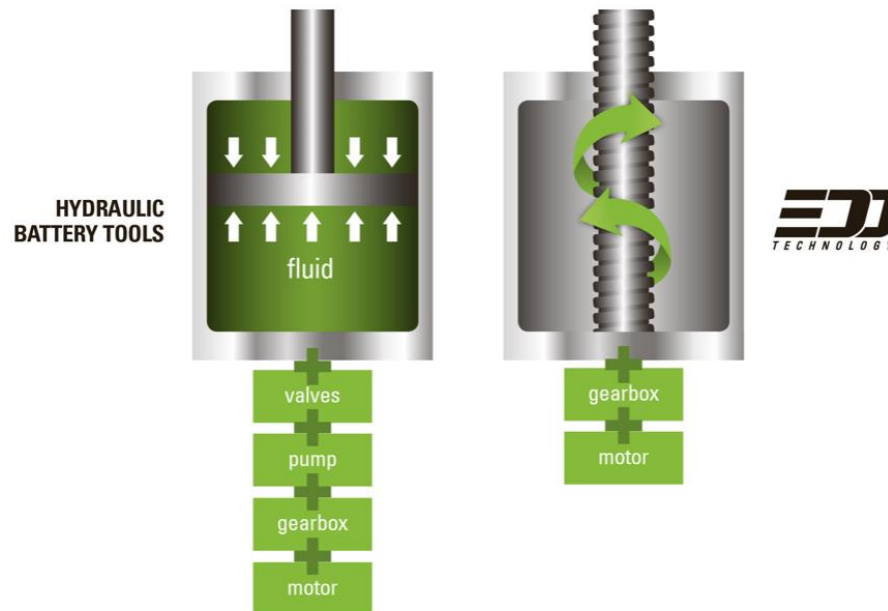


## Attrezzi da estricazione a batteria

UNA NUOVA ERA INIZIA PER GLI ATTREZZI DA ESTRICAZIONE. Per la prima volta in assoluto, la necessità dell'idraulica è completamente eliminata in una linea completa di apparecchiature di estricazione. Nessuna necessità di pompa idraulica, fluido, pistone, valvole o guarnizioni. Electronic Direct Drive (EDD) converte direttamente la potenza della batteria prelevata da un motore elettrico compatto, potente ed efficiente, in forza di uscita sulle lame o sul cilindro estensore.



Meno passaggi significa maggiore efficienza. I componenti che consumano molta energia (come pompa idraulica, fluido, valvole, guarnizioni e tubi) riducono il tempo di funzionamento della batteria, poiché utilizzano una preziosa parte di energia della batteria. L'eliminazione di questi passaggi aumenta notevolmente l'efficienza del sistema.

## Attrezzi da estricazione a batteria: la tecnica



- ✓ **Velocità variabile e risposta immediata alla richiesta di soccorso**
- ✓ **Nessuna contaminazione da fluidi**
- ✓ **Nessuna emissione inquinante**
- ✓ **Ridottissima manutenzione**

## Attrezzi da estricazione a batteria: gamma cesoie

Liscio e sicuro. Nessun impianto idraulico significa nessuna contaminazione ed un taglio costante. EDD offre sicurezza e tranquillità. La sicurezza di fare bene il tuo lavoro.



Cesoia G4W EDD	Cesoia G6C EDD	Cesoia G6W EDD
Peso operativo (incluso batteria) 16,0 kg (±0,2 kg)	Peso operativo (incluso batteria) 20,3 kg (±0,2 kg)	Peso operativo (incluso batteria) 20,0 kg (±0,2 kg)
Massima apertura lame 154 mm	Massima apertura lame 200 mm	Massima apertura lame 183 mm
Forza massima di taglio 523 KN / 53,3 t	Forza massima di taglio 954 KN / 97,3 t	Forza massima di taglio 910 KN / 92,8 t
Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC	Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC	Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC
Dimensioni: 767 x 236 x 221 mm (±10 mm)	Dimensioni: 868 x 251 x 235 mm (±10 mm)	Dimensioni: 855 x 268 x 235 mm (±10 mm)

## Attrezzi da estricazione a batteria combinati

Potenza a due vie. Impossibile per l'idraulica, esemplare per EDD. Fornendo potenza equivalente sia sulla corsa di ritorno che sulla corsa verso l'esterno, le serie Fx sono costruite per massimizzare le loro prestazioni di taglio e divaricazione.

Una rivoluzione per i combitools, che solo EDD può offrire.



Combinato FX4 EDD	Combinato FX6 EDD
Peso operativo (incluso batteria) 17,1 kg (±0,2 kg)	Peso operativo (incluso batteria) 21,3 kg (±0,2 kg)
Massima apertura lame in taglio 282 mm Massima apertura lame in divaricazione: 348 mm Massima apertura lame in tiro: 271 mm	Massima apertura lame in taglio 354 mm Massima apertura lame in divaricazione: 426 mm Massima apertura lame in tiro: 327 mm
Forza massima di taglio 688 KN / 70,2 t Forza massima di divaricazione 285,6 KN / 29,1 t	Forza massima di taglio 1194 KN / 121,8 t Forza massima di divaricazione 406,4 KN / 41,4 t
Tensione nominale in ingresso: 43,2V DC	Tensione nominale in ingresso: 43,2V DC
Dimensioni: 856 x 236 x 221 mm (±10 mm)	Dimensioni: 950 x 268 x 235 mm (±10 mm)

## Attrezzo da estricazione a batteria tipo divaricatore

Piccole dimensioni, grandi prestazioni! Libertà di movimento, questo è ciò che fornisce il divaricatore compatto X2 EDD.

È esattamente quello che vuoi da uno strumento a batteria: la combinazione perfetta tra dimensioni e potenza, per garantire un controllo ottimale.

### Divaricatore X2 EDD

Peso operativo (incluso batteria) 20,5 kg ( $\pm 0,2$  kg)

Massima apertura lame in divaricazione: 607 mm  
Massima apertura lame in tiro: 426 mm

Forza massima in tiro: 45,9 – 91,2 KN / 4,7 – 9,3 t  
Forza massima di divaricazione: 105 – 342 KN / 10,7 – 34,9 t

Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC

Dimensioni: 823 x 273 x 235 mm ( $\pm 10$  mm)



## Attrezzo da estricazione a batteria tipo martinetto

Il martinetto: uno strumento vitale nel mondo del salvataggio di oggi, in cui l'allargamento trasversale è diventato fondamentale per l'estricazione.

Senza centralina e tubo flessibile, le possibilità della serie V EDD sono infinite.

Pronto per qualsiasi scenario, di oggi o di domani.



### Martinetto V4 EDD

Peso operativo (incluso batteria) 16,4 kg ( $\pm 0,2$  kg)

Massima lunghezza (da esteso) 936 mm  
Massima corsa del pistone: 300 mm

Forza massima di spinta: 58.8 KN / 6.0 t

Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC

Dimensioni: 636 x 133 x 355 mm

## Attrezzi da estricazione combinati intercambiabili

Il P4 è già uno strumento affidabile per molte squadre speciali come i militari e le squadre U.S.A.R. dei Vigili del Fuoco. Porta gli strumenti di salvataggio a batteria ad un livello completamente nuovo. Essendo intercambiabile, può essere convertito in un divaricatore dedicato o in una cesoia o in un attrezzo combinato cesoia / divaricatore in pochi secondi. Lo stesso corpo attrezzo, con la sola sostituzione delle lame diventa cioè una cesoia, un divaricatore o un combinato, a seconda delle necessità. Potenza e versatilità: tutto in uno strumento.



Divaricatore P4X EDD	Cesoia P4W EDD	Combinato P4FX EDD
Peso operativo (incluso batteria) 20,0 kg (±0,2 kg)	Peso operativo (incluso batteria) 20,6 kg (±0,2 kg)	Peso operativo (incluso batteria) 21,8 kg (±0,2 kg)
Angolo di rotazione della testa: 61° Massima apertura di divaricazione: 401 mm	Angolo di rotazione della testa: 61° Massima apertura di taglio: 153 mm	Angolo di rotazione della testa: 61° Massima apertura di taglio: 236 mm
Forza massima di divaricazione alla base delle lame: 91,0 – 3813,0 KN / 9,3 – 388,8 t	Forza massima di taglio: 506 KN / 51,6 t	Forza massima di taglio: 371 KN / 37,8 t
Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC	Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC	Tensione nominale in ingresso: 43,2 V DC
Dimensioni: 711 x 271 x 274 mm (±10 mm)	Dimensioni: 705 x 271 x 274 mm (±10 mm)	Dimensioni: 765 x 271 x 274 mm (±10 mm)

## Attrezzi da estricazione: ACCESSORI



Zaino con 10 batterie EDD



Caricabatterie EDD



Batteria EDD



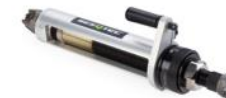
Caricabatterie da auto EDD



Set punte da aereo



Luce LED aggiuntiva



Martinetto tipo POWER PUSHER modelli PP25 e PP40