



Tutte le macchine sono dotate di pulsantiera per il comando (lunghezza 10 m) che consente il controllo di tutte le fasi operative della macchina. Tutti i circuiti sono predisposti con valvole di regolazione e di sicurezza alle sovrappressioni. Il manometro di controllo è analogico ma può essere abbinato a un manometro digitale con precisione 1 bar. Le attrezzature in uscita dallo stabilimento sono prodotte in accordo alla Normativa Macchine e dotate della relativa marcatura.

Le centraline di tesatura serie **TTM-A** sono disponibili in tre modelli:

- TTM 250-A
- TTM 450-A
- TTM 550-A

Sono predisposte con uscita a due tubi per l'azionamento dei martinetti di tesatura della serie TTM o DD/DX (martinetti tesatura barre); inoltre tutti i circuiti sono provvisti di valvola di regolazione.



Le centraline di tesatura serie **TTM-E** sono disponibili in tre modelli:

- TTM 650-E
- TTM 1000-E
- TTM 2000-E.

Sono predisposte con uscita a tre tubi per l'azionamento dei martinetti di tesatura della serie M; inoltre sono dotate di tre circuiti di controllo, tiro, incuneaggio e ritorno. Tutti i circuiti sono provvisti di valvola di regolazione.

Tipo	Peso (Kg)	Pressione max. (bar)	Potenza (KW)	Voltaggio/Ampere	Dimensione (mm)
TTM 250-A	85	450-500	2,5	380/16	630x440x500
TTM 450-A	190	450-500	4,5	380/16	1060x570x770
TTM 550-A	370	550-700	7,5	380/32	1160x670x1140
TTM 650-E	235	600	7,5	380/16-32	1120x720x830
TTM 1000-E	390	700	10	380/32	1160x670x1140
TTM 2000-E	460	700	22	380/32	1160x670x1140

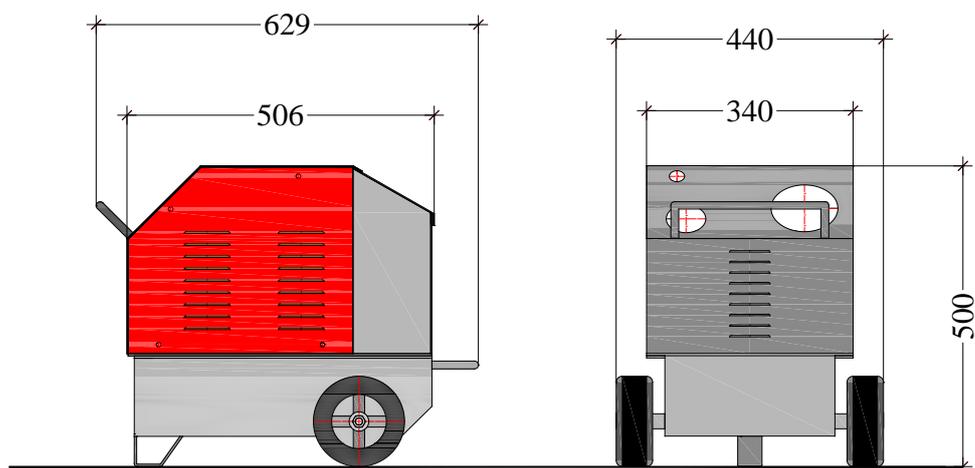
CARATTERISTICHE



Potenza installata: 1,5 KW
Alimentazione: 3P+T 380 V 16 A
Peso: 85 Kg/pz.
Comando: pulsantiera
Funzioni: tiro-incuneaggio-ritorno
Pressione max di tiro: 550 bar
Pressione max di incuneaggio: 150 bar
Pressione max di ritorno: 150 bar
Dimensioni: 600x440x630 mm
Tubi idraulici: due

DIMENSIONI E INGOMBRI

Quote in mm



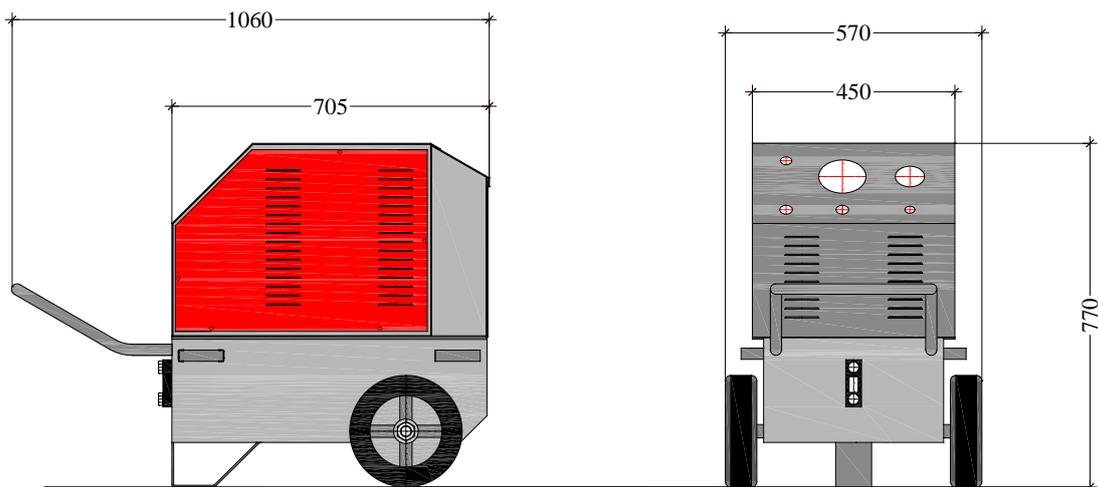
CARATTERISTICHE



Potenza installata: 4,5 KW
Alimentazione: 3P+T 380 V 16 A
Peso: 200 Kg/pz.
Comando: pulsantiera
Funzioni: tiro-incuneaggio-ritorno
Pressione max di tiro: 550 bar
Pressione max di incuneaggio: 150 bar
Pressione max di ritorno: 150 bar
Dimensioni: 1050x560x910 mm
Tubi idraulici: due

DIMENSIONI E INGOMBRI

Quote in mm



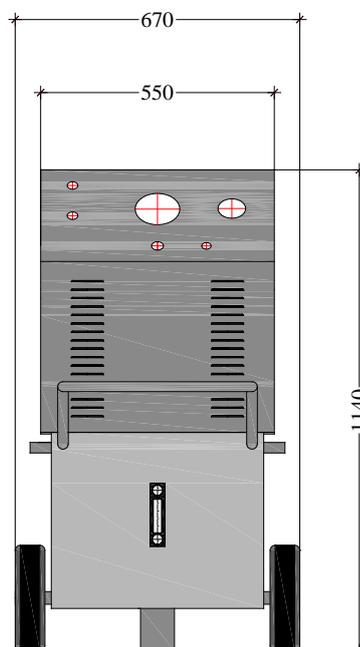
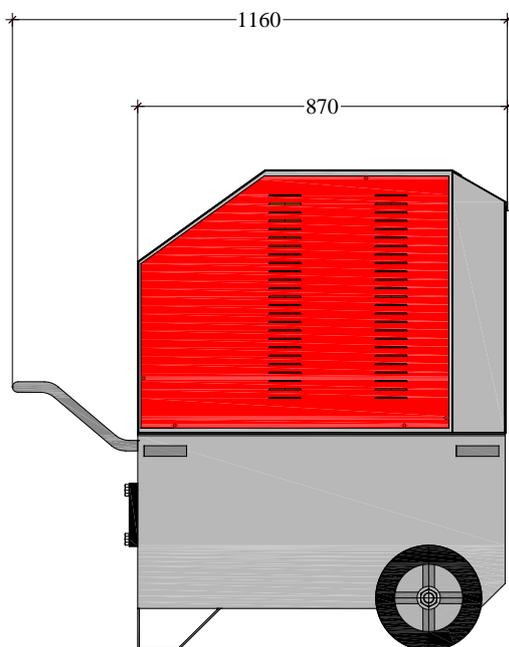
CARATTERISTICHE



Potenza installata: 4,5 KW
Alimentazione: 3P+T 380 V 32 A
Peso: 500-600 Kg/pz.
Comando: pulsantiera
Funzioni: tiro-incuneaggio-ritorno
Pressione max di tiro: 550 bar
Pressione max di incuneaggio: 150 bar
Pressione max di ritorno: 150 bar
Dimensioni: 1400x730x1400 mm
Tubi idraulici: due

DIMENSIONI E INGOMBRI

Quote in mm



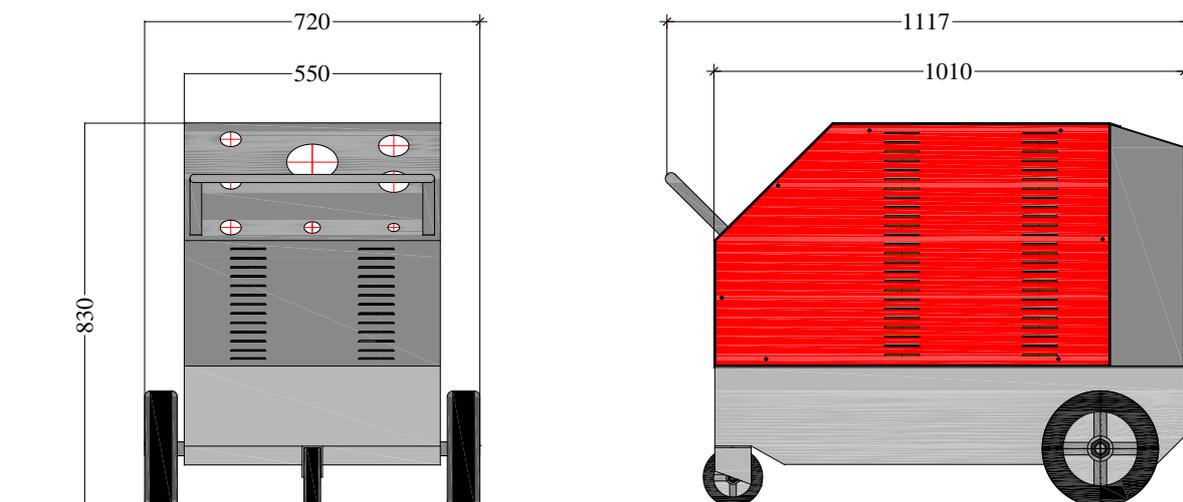
CARATTERISTICHE



Potenza installata: 7,5 KW
Alimentazione: 3P+T 380 V 32 A
Peso: 290 Kg/pz.
Comando: pulsantiera
Funzioni: tiro-incuneaggio-ritorno
Pressione max di tiro: 550 bar
Pressione max di incuneaggio: 150 bar
Pressione max di ritorno: 150 bar
Dimensioni: 1500x900x700 mm
Tubi idraulici: tre

DIMENSIONI E INGOMBRI

Quote in mm



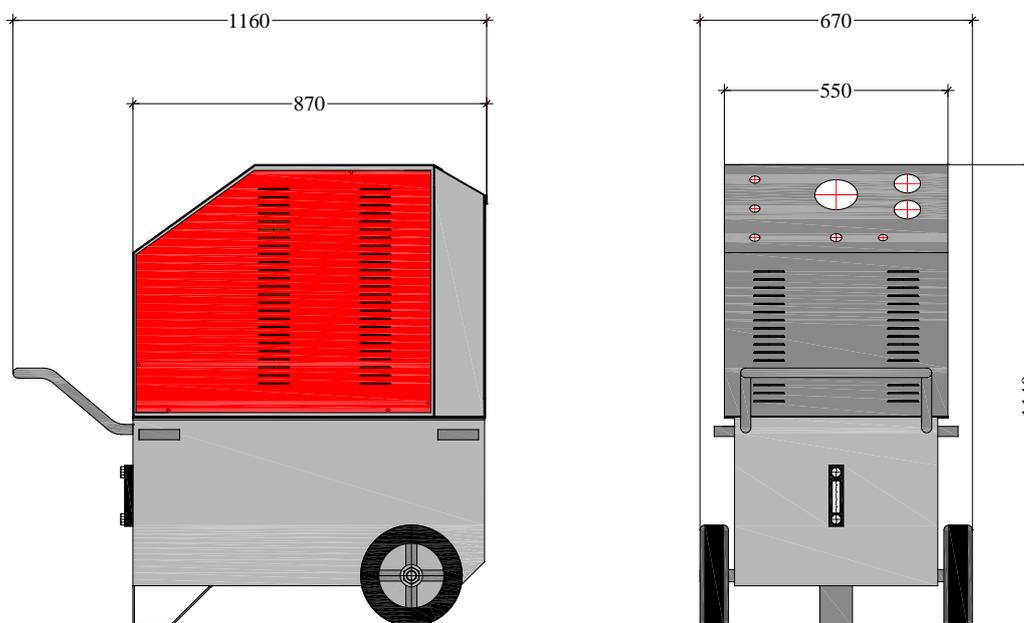
CARATTERISTICHE



Potenza installata: 10 KW
Alimentazione: 3P+T 380 V 32 A
Peso: 380 Kg/pz.
Comando: pulsantiera
Funzioni: tiro-incuneaggio-ritorno
Pressione max di tiro: 550 bar
Pressione max di incuneaggio: 150 bar
Pressione max di ritorno: 150 bar
Dimensioni: 1400x730x1400 mm
Tubi idraulici: tre

DIMENSIONI E INGOMBRI

Quote in mm



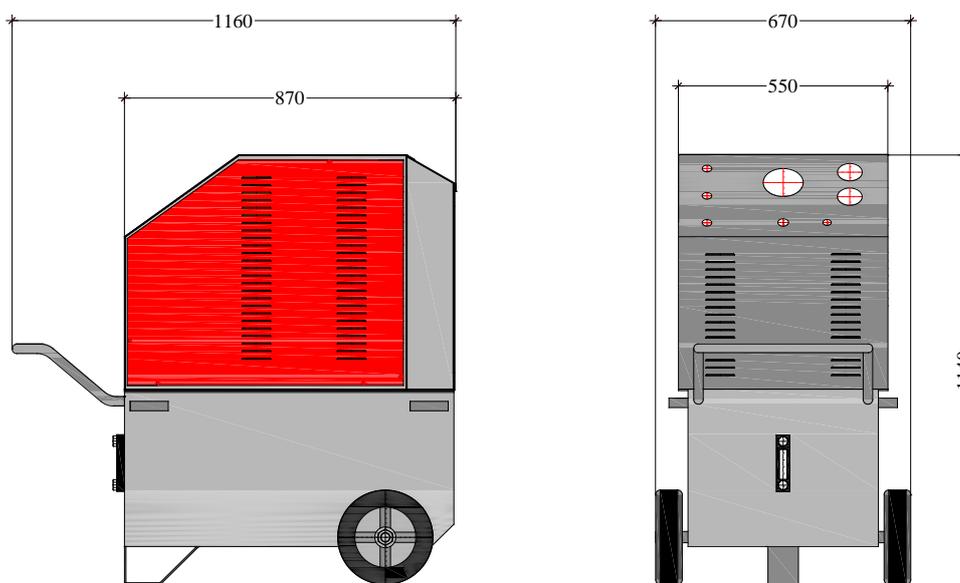
CARATTERISTICHE



Potenza installata: 22 KW
Alimentazione: 3P+T 380 V 32 A
Peso: 470 Kg/pz.
Comando: pulsantiera
Funzioni: tiro-incuneaggio-ritorno
Pressione max di tiro: 550 bar
Pressione max di incuneaggio: 150 bar
Pressione max di ritorno: 150 bar
Dimensioni: 1400x730x1400 mm
Tubi idraulici: tre

DIMENSIONI E INGOMBRI

Quote in mm



STRUMENTI PER CALIBRAZIONE E CONTROLLO

Box manometro S 1000



Capacità: 999 bar
Peso: 9.40 Kg/pz.
Alimentazione: 3P+T 220 V 16 A
Pressione max: 900 bar
Dimensioni: 320x430x250 mm

Manometro campione analogico S900



Peso: 2,4 Kg/pz.
Pressione max: 1.000 bar
Calsse di precisione: +/- 0,25 VFS
Dimensioni: 320x160x50 mm

Box dinamometro completo



Trasduttore idraulico dinamometro

Capacità: 350 KN
Peso: 8 Kg/pz.
Sezione utile: 34,36 cm²
Pressione max: 900 bar
Lettura con trasduttore: 4-20 mA
Lettura: 1 bar
Lunghezza: 210 mm
Diametro: 110 mm

Box dinamometro

Capacità: 999 bar
Peso: 9.40 Kg/pz.
Alimentazione: 3P+T 220 V 16 A
Pressione max: 900 bar
Dimensioni: 320x430x250 mm