



# TP30/35 Scheda tecnica

Le combinate Icaro sono un ideale connubio di qualità e praticità: attraverso l' utilizzo di una sola macchina si ha infatti la possibilità di tagliare e piegare barre di diversi diametri, rendendo questa macchina la soluzione ideale per il lavoro in cantieri edili di qualsiasi dimensione. Il piano di lavoro pluridirezionale conferisce estrema maneggevolezza per qualsiasi tipo di piegatura evitando di spostare la barra. Il robusto riduttore racchiude al suo interno ingranaggi e pignoni in acciaio termicamente trattato che lavorano costantemente in bagno di grasso. Le lame in dotazione sono di acciaio di qualità superiore e intercambiabili.

Le nostre combinate sono disponibili a carrelli bassi o alti a seconda delle esigenze lavorative dell' utente e corredate di un' ampia dotazione di perni e bussole.

Le nostre combinate sono testate seguendo i più rigidi controlli della normativa ISO9001/2008.



## Versioni standard

PIANO DI LAVORO	LUNGHEZZA CARRELLI	N CARRELLI
BASSI	LUNGHI	2
ALTI	LUNGHI	2

Ciò che contraddistingue le combinate Icaro è la straordinaria versatilità: il piano di lavoro alto facilita la manutenzione della

macchina evitando il sedimentamento della polvere di metallo sul disco piega e nel riduttore. Lo speciale design consente un utilizzo da più lati permettendo ogni tipo di piega senza alcuno spostamento della barra.

## Caratteristiche tecniche

<b>PESO Kg</b>	450
<b>DIMENSIONI cm</b>	85x110x85
<b>MOTORE (50Hz)kW/HP</b>	2,2/3
<b>MOTORE (60Hz)kW/HP</b>	2,64/3,5
<b>rpm (50Hz)</b>	9
<b>GRASSO Kg</b>	5
<b>DISCO PIEGA Ømm</b>	320

Le nostre combinate seguono le normative standard europee CE e le principali normative mondiali.

Il controllo di qualità sulle nostre macchine è conforme alle normative ISO9001/2008

**ICARO MACHINERY S.R.L.**

Via delle Industrie, 5 – 24040 Lallio (BG) – Tel.+39 035254042 – Fax: +39 035401764

Codice fiscale e partita IVA: IT07381070155 – capitale sociale € 87.000,00.

REG. IMP. MI07381070155 – C.C.I.A.A. REA BG-404001

<http://www.icaromachinery.com> – [icaro@icaromachinery.com](mailto:icaro@icaromachinery.com) - <http://vimeo.com/channels/icaromachinery>



# TP30/35 Scheda tecnica

## Capacità di taglio

65 kg/mm2			85 kg/mm2		
1	2	3	1	2	3
26mm	20mm	16mm	22mm	18mm	14mm

Tutti i nostri test sono stati effettuati con barre provenienti da tutto il mondo che seguono gli standard: *DIN 488, BS 4449/2005, BS4449/97, ASTM/A706/ A706M-00, ASTM/A615M-2000, UNE 36068, LNEC E450, NEN6008 (NL), NF A 35080-1, SD490 con differenti GRADE e durezza.*

## Capacità di piega

65 kg/mm2			85 kg/mm2		
1	2	3	1	2	3
30mm	24mm	18mm	28mm	22mm	16mm



**BLUETOOTH**



TUTTE LE NOSTRE COMBIMATE ESCONO PREDISPOSTE PER COLLEGAMENTO BLUETOOTH; è necessario solamente acquistare l'antenna, facilissima da collegare, e scaricare gratuitamente il software per Android e Apple (in distribuzione a febbraio 2017)

## Dotazione Bussole/Perni

STANDARD	OPTIONAL
1 bussola Ø50mm	
1 bussola Ø60mm	
1 bussola Ø70mm	
1 bussola Ø80mm	
1 bussola Ø95mm	
3 perni Ø 30/32mm	
1 perno quadro 30mm	
1 perno piegastaffe Ø30mm	
1 squadra di riscontro	
	bussola Ø100mm

I trattamenti termici per le dotazioni sono frutto di anni di studio e di esperienza nel settore; i nostri componenti sono durevoli nel tempo e testati con tutte le durezza delle barre in commercio. I **perni** sono in 18NiCR con un trattamento di cementazione/tempra. Tutte le **bussole** e i **perni** quadri sono in C45 con un trattamento di carbonitrurazione. La **squadra di riscontro** è in c45.

**ICARO MACHINERY S.R.L.**

Via delle Industrie, 5 – 24040 Lallio (BG) – Tel.+39 035254042 – Fax: +39 035401764

Codice fiscale e partita IVA: IT07381070155 – capitale sociale € 87.000,00.

REG. IMP. MI07381070155 – C.C.I.A.A. REA BG-404001

<http://www.icaromachinery.com> – [icaro@icaromachinery.com](mailto:icaro@icaromachinery.com) - <http://vimeo.com/channels/icaromachinery>



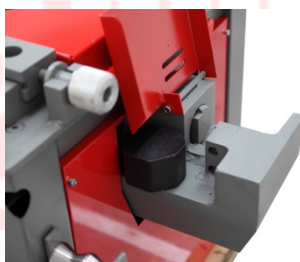
# TP30/35 Scheda tecnica

## Dotazioni

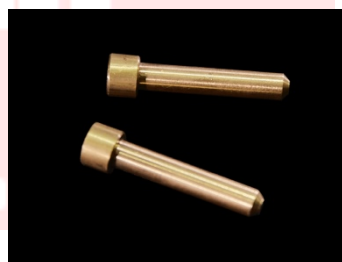
STANDARD	OPTIONAL
1 set di due lame	Spiralatrice
1 set di quattro ruote	Pannello Angle control
1 set blocca ruote	Pannello 5 pieghe programmabili
1 pedaliera	Braccio grandi raggi
1 spina	Piega misura staffe
1 salvamotore	Interruttore di prossimità
1 set di chiavi a brugola per la manutenzione	<b>Modulo antenna Bluetooth</b>
Fine corsa	Set di quattro piedini
<b>Modulo Bluetooth ready</b>	Protezione C.E.
1 set di due piolini per determinare l' angolo di curva	
<b>Indicatore di tensione digitale (60V-500V)</b>	



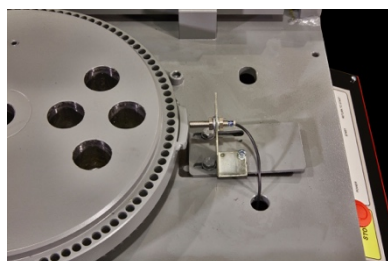
Protezione C.E.



Set di due lame



Set piolini per angolo di curva



Fine corsa



Modulo bluetooth+antenna



Indicatore di tensione digitale

### ICARO MACHINERY S.R.L.

Via delle Industrie, 5 – 24040 Lallio (BG) – Tel.+39 035254042 – Fax: +39 035401764

Codice fiscale e partita IVA: IT07381070155 – capitale sociale € 87.000,00.

REG. IMP. MI07381070155 – C.C.I.A.A. REA BG-404001

<http://www.icaromachinery.com> – [icaro@icaromachinery.com](mailto:icaro@icaromachinery.com) - <http://vimeo.com/channels/icaromachinery>

