

ATTREZZATURE E TECNOLOGIA PER LA TUA OFFICINA

CATALOGO
PRODOTTI
2024



INDICE

ASS	ETTO RUOTE	
	FD-5055	
	FD-3056	
	FD-505S7	
	ACCESSORI8	
SMC	ONTAGOMME	
	C-0209	
	C-025A9	
	C-025AH1	O
	C-0351	O
	C-0401	1
EQU	JILIBRATRICI	
	P-04512	
	P-050	
	P-05514	
	P-05615	
	P-07716	
	P-08017	
SOL	LEVATORI	
	FC-40PE/45PE18	
	FC-40LE	
	FC-30CBL	



INDICE

SOLLEVATORI	
FC-30S / 35S	21
FC-35-CBS	22
DOPPIA FORBICE	
FC-40-CBD	23
A FORBICE	
FC-40CBD	23
CAMBIO AUTOMATICO	
AT-030	24
ARIA CONDIZIONATA	
	25
AC-050 DUAL	26



FD-505





Assetto ruote Universale 5D dotato di 5 telecamere HD Matrix

Misura con precisione tutti gli angoli di sterzata del veicolo, inclusi convergenza e campanatura anteriore e posteriore, incidenza, incidenza del perno di sterzata, angolo di spinta ed altro.

Ideale per tutte le tipologie di ponti sollevatori (2/4 colonne, forbice, doppia forbice).

Pronto all'uso, non necessita di essere assemblato.

Effettua le misurazioni della parte anteriore e posteriore del veicolo in un'unica lettura.

Dotazione di SERIE:

- · Colonne 5D (x2).
- · Aggrappi/staffe pneumatici (x4)
- · Target a scelta (x4)
- Tablet F7S-RK 10".
- · Chiavetta USB con software.
- · Blocco sterzo.
- · Blocco freno.
- · Cunei per ruote (x2).
- · Adattatore 12V/3A.
- · Controllo livello.
- · Piatti girevoli (x2).
- Box custodia professionale per trasporto (x2).











ACCESSORI INCLUSI





Target per ogni esigenza INCLUSI

 Rettangolari (x4).
 Adatto per ponti sollevatori a forbice con pedana lunga e a quattro colonne.

• Trapezoidale (x4).

Adatto per ponti sollevatori a forbice con pedana corta e a due colonne

FD-305





Assetto ruote 3D dotato di 3 telecamere HD Matrix

Misura con precisione tutti gli angoli di sterzata del veicolo, inclusi convergenza e campanatura anteriore e posteriore, incidenza, incidenza del perno di sterzata, angolo di spinta ed altro.

Ideale per sollevatori a forbice pedana lunga, 4 colonne e fossa d'ispezione.

Effettua le misurazioni della parte anteriore e posteriore del veicolo in un'unica lettura.

Dotazione di SERIE:

- · Colonne 3D (x2).
- · Aggrappi/staffe pneumatici (x4).
- · Target a scelta (x4)
- · Tablet F7S-RK 10".
- · Chiavetta USB con software
- · Blocco sterzo.
- · Blocco freno
- · Cunei per ruote (x2).
- · Adattatore 12V/3A.
- · Controllo livello.
- · Box custodia professionale (x2).









ACCESSORI INCLUSI



 Target Rettangolari (x4).
 Adatto per ponti sollevatori a forbice con pedana lunga e a quattro colonne.

FD-505S 5401001494



Assetto ruote per 2 Colonne con 5 telecamere HD.

Design innovativo e di facile installazione. Dotato della tecnologia più avanzata, ti consente di eseguire l'allineamento con il minimo ingombro per la tua officina grazie alle telecamere ad alta precisione installate su ponte 2 colonne.

Effettua le misurazioni della parte anteriore e posteriore del veicolo in un'unica lettura.

Dotazione di SERIE:

- · Telecamere HD
- · Aggrappi/staffe pneumatici (x4).
- · Target per 2 colonne (x4)
- · Tablet F7S-RK 10".
- · Chiavetta USB con software
- · Blocco sterzo.
- · Blocco freno.
- · Adattatore 12V/3A.
- · Controllo livello.









ACCESSORI INCLUSI



Assetto Ruote

AGGIORNAMENTI



Aggiornamento del database all'ultima versione del software.

ACCESSORI OPZIONALI E RICAMBI				
CODICE	DESCRIZIONE			
010104F980	Blocca Volante			
010104F981	Blocca Freno			
010104F982	Cunei da ruota (2 unità)			
5109061333	Set di 4 aggrappi per pneumatici a 4 punti (Kit completo)			
5109061331	Set di 4 aggrappi per pneumatici a 4 punti (1 unità)			
5109061334	Set di 4 aggrappi per pneumatici a 3 punti (Kit completo)			
5109061332	Set di 4 aggrappi per pneumatici a 3 punti (1 unità)			
010104F984	Controllo livello			
010104F985	Adattatore 12V / 3A			
010104F986	Chiavetta USB con software			
010104F987	Tablet F7S-RK			
010104F988	VCI per Tablet			
010104F989	Piatti girevoli (2 unità)			
010104F990	Supporto di gomma (2 pezzi)			
010104F991	Supporto aggrappi/staffe (4 pezzi)			
010104F997	Kit di 4 target rettangolari per FD505 (per sollevatori a forbice)			
010104F992	Target rettangolare anteriore			
010104F993	Target rettangolare posteriore			
010104F998	Kit di 4 target trapezoidali per FD505 (per sollevatori a 2 e 4 colonne)			
010104F994	Target trapezoidale sinistro			
010104F995	Target trapezoidale destro			

C-020



Smontagomme C-020

Caratteristiche:

- · Braccio utensile manuale
- Stallonatore maggiorato per pneumatici di grandi dimensioni.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione 110V / 220V 1PH.
- · Potenza motore: 0.75 KW / 1.1 KW.
- · Pressione di esercizio: 8-10 Bar.
- · Forza di stallonatura: 24.500 N.
- · Diametro esterno del cerchio: 10" 22".
- · Diametro interno del cerchio: 12" 24".
- · Larghezza del cerchio: 3" 16".
- · Diametro massimo ruota: 1.000 mm.
- · Peso netto: 200 kg.









C-025A



Smontagomme C-025A

Caratteristiche:

- · Colonna inclinabile pneumaticamente.
- · Blocco utensile pneumatico.
- Stallonatore maggiorato per pneumatici di grandi dimensioni.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione 110V / 220V 1PH.
- · Potenza motore: 0,75 kW / 1,1 kW.
- · Pressione di esercizio: 8-10 Bar.
- · Forza di stallonatura: 24.500 N.
- · Diametro esterno del cerchio: 10" 22".
- · Diametro interno del cerchio: 12" 24".
- · Larghezza del cerchio: 3" 16".
- · Diametro massimo ruota: 1.000 mm.









C-025AH



Smontagomme C-025AH

Caratteristiche:

- · Colonna inclinabile pneumaticamente.
- Braccio HELPER di supporto con disco e rullo per pneumatici RunFlat.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione: 110V / 220V 1PH.
- · Potenza Motore: 0.75 KW / 1.1 KW.
- · Pressione di esercizio: 8-10 Bar.
- · Forza di Stallonatura: 24.500 N.
- · Diametro esterno del cerchio: 10" 22".
- · Diametro interno del cerchio: 12" 24".
- · Larghezza del cerchio: 3" 16".
- · Diametro massimo ruota: 1.000 mm.
- · Peso netto: 276 kg.









C-035



Smontagomme C-035

Caratteristiche:

- · Bloccaggio automatico del cerchio.
- · Cilindro di bloccaggio centrale incorporato.
- · Protezione del cerchio tramite cono in polimero
- · Dispositivo LEVERLESS.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione: 220V / 380V 1Ph.
- · Potenza motore: 0.75 KW / 1.1 KW.
- · Pressione di esercizio: 8-10 Bar.
- · Forza di stallonatura: 24.500 N.
- · Diametro del cerchio: 10" 24".
- · Larghezza del cerchio: 3" 16".
- · Diametro massimo ruota: 1.200 mm.
- · Peso netto: 278 kg.









C-040



Smontagomme autocarri C-040

Caratteristiche:

Adatto per pneumatici di autocarri, veicoli agricoli, e veicoli industriali con cerchi con scanalature profonde e tubeless.

- · Mandrino autocentrante universale.
- · Motore idraulico con rotazione rapida.
- · Colonna di comando a bassa tensione.

Dati tecnici:

- · Motore pompa idraulica: 220 V/380 V 1,5kW
- · Diametro del cerchio: 14" 26"
- · Diametro massimo ruota: 1600 mm
- · Larghezza massima della ruota: 780 mm
- · Peso massimo ruota: 500 kg
- · Forza di stallonatura: 2500 kg
- · Voltaggio colonna di comando: 24V







Equilibratrice P-045

Caratteristiche:

- · Lettura simultanea di entrambi i lati della ruota.
- · Cerchi in lega e programma OPT.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione: 110V/220V
- · Potenza Motore: 0.25kw
- · Velocità di Rotazione: 120rpm
- · Diametro cerchio: 508mm 610mm
- · Diametro ruota: 559mm 1050mm
- · Peso massimo ruota: 70kg









ACCESSORI STANDARD

- · Set coni per auto
- · Kit serraggio con sgancio rapido
- · Calibro della larghezza del cerchio
- · Chiave esagonale
- · Pinze
- · Libretto di Istruzioni

- · Adattatore per auto:
 - Universale
 - CSTA
- · Adattatore per motocicletta:
 - XLT 18 mm.
 - MC 14 mm.

CARATTERISTICHE	
Braccio di misurazione automatico	
Programma OPT	
ALU	
Piombo Nascosto	×
SPL	×
Fn Statico	×
Levitazione Magnetica	×



Equilibratrice P-050

Caratteristiche:

- · Lettura simultanea di entrambi i lati della ruota.
- · Cerchi in alluminio e programma OPT.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione: 110V 220V
- · Diametro cerchio: 508mm 610mm · Diametro ruota: 559mm - 1050mm
- · Peso massimo ruota: 60kg









ACCESSORI INCLUSI

- · Set coni di centraggio da 40 mm.
- · Albero da 40 mm.
- · Kit serraggio con sgancio rapido
- · Pinze.
- · Set di chiavi esagonali.
- · Peso di calibrazione da 100 gr.
- · Indicatore di larghezza della ruota.

- · Adattatore per auto:
 - Universale
 - CSTA
- · Adattatore per motociclette:
 - XLT 18 mm.
 - MC 14 mm.

CARATTERISTICHE	
Braccio di misura automatico	×
Programma OPT	
ALU	
Piombo nascosto	×
SPL	×
Fn Statico	×
Levitazione magnetica	×



Equilibratrice P-055

Caratteristiche:

- · Lettura automatica dei dati
- · Schermo ergonomico.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione: 110 220V
- · Diametro cerchio: 508mm 610mm · Diametro ruota: 559mm - 1050mm
- · Peso massimo ruota: 70kg









ACCESSORI INCLUSI

- · Set coni di centraggio da 40 mm.
- · Albero da 40 mm.
- · Kit serraggio con sgancio rapido
- · Pinze.
- · Set di chiavi esagonali.
- · Peso di calibrazione da 100 gr.
- · Indicatore di larghezza della ruota.

- · Adattatore per auto:
 - Universale
 - CSTA
- · Adattatore per motocicletta:
 - XLT 18 mm.
 - MC 14 mm.

CARATTERISTICHE	
Braccio di misura automatico	
Programma OPT	
ALU	
piombo nascosto	×
SPL	×
Fn Statico	×
Levitazione Magnetica	×



Equilibratrice P-066

Caratteristiche:

- · Lettura simultanea di entrambi i lati della ruota.
- · Cerchi in alluminio e programma OPT.

Dati Tecnici

- · Alimentazione: 110V/220V/380V
- · Potenza Motore: 0.25kw
- · Velocità di Rotazione: 120rpm
- Diametro del cerchio: 508mm 762mmDiametro della ruota: 559mm 1168mm
- · Peso massimo ruota: 80kg









ACCESSORI STANDARD

- · Set coni per auto
- · Utensili per auto con albero da 40mm
- · Calibro della larghezza del cerchio
- · Chiave esagonale
- · Pinze
- · Libretto di Istruzioni

- · Adattatore per auto:
 - Universale
 - CSTA
- · Adattatore per motocicletta:
 - XLT 18 mm.
 - MC 14 mm.

CARATTERISTICHE	
Staffa	
Braccio di misurazione automatico	
Programma OPT	
ALU	
Piombo Nascosto	
SPL	
Fn	
Levitazione Magnetica	
Screen Display	



Equilibratrice P-077

Caratteristiche:

- · Lettura automatica dei dati
- · Monitor LCD.
- · Funzionamento tramite modulo magnetico.
- Funzione SPL per fermare la ruota all'angolazione corretta

Dati Tecnici:

- · Alimentazione: 110V 220V
- Diametro del cerchio: 508mm 762mm
 Diametro della ruota: 559mm 1168mm
- · Peso massimo ruota: 80kg









ACCESSORI INCLUSI

- · Set coni di centraggio da 40 mm.
- · Asse da 40 mm.
- · Kit serraggio rapido da 40 mm.
- · Pinze.
- · Set di chiavi esagonali.
- · Peso di calibrazione da 100 gr.
- · Indicatore di larghezza della ruota.

- · Adattatore per auto:
 - Universale
 - CSTA
- · Adattatore per motocicli:
 - XLT 18 mm.
 - MC 14 mm.

CARATTERISTICHE	
Braccio di misura automatico	
Programma OPT	
ALU	
Piombo Nascosto	
SPL	
Fn Statico	
Levitazione Magnetica	



Equilibratrice P-080

Caratteristiche:

- · Facile utilizzo del dispositivo di sollevamento e montaggio-smontaggio del pneumatico con leva di protezione, sicurezza e stabilità.
- · Il microprocessore è composto da un circuito integrato ad alta capacità ed alta stabilità, può realizzare la conversione di ruote di modelli grandi o piccoli, adatte per ruote di camion, autobus, auto e moto
- · Dotato di freno a Pedale









DATI TECNICI

· Alimentazione: 110V/220V/380V

· Potenza Motore: 550W

· Diamentro del cerchio: 13" - 24" · Diamentro massimo ruota: 1200mm

· Peso massimo ruota: 150kg

· Precisione Bilanciamento: ± 10g

· Velocità di rotazione: 190rpm/min

· Rumore: <70dB

FC-40PE

3PH TRIFASE

1PH MONOFASE

3PH TRIFASE

FC-45PE

Sollevatore elettroidraulico a 2 colonne con bloccaggio elettrico automatico con semibase da 4.000 kg (FC40PE) o 4.500 kg (FC45PE).

Caratteristiche:

- · Colonne più sicure e robuste grazie alle 14 pieghe
- · Capacità di sollevamento:
 - 4.000 kg FC40PE
 - 4.500 kg FC45PE.
- Sistema di sgancio a cricchetto dalla colonna di azionamento
- · Motore in alluminio per garantire durabilità.
- Test CE, test di carico dinamico al 120% e test di carico statico al 150%.

Dati Tecnici

- · Alimentazione:
 - 220V / 380V 3PH 50Hz.
 - 110V / 220V 1PH 50Hz.
- · Potenza: 2.2 Kw / 3 HP.
- · Altezza di sollevamento: 1.980 mm.
- · Tempo di salita: 50 s.
- · Modalità di sblocco: rilascio automatico.











FC-40LE

Sollevatore elettroidraulico a 2 colonne senza basamento, bloccaggio elettrico automatico.

Caratteristiche:

- · Colonne più sicure e robuste grazie a 14 pieghe.
- · Capacità di sollevamento 4.000 kg.
- · Sistema di sgancio a cricchetto dalla colonna di azionamento.

Dati Tecnici:

- · Alimentazione 220V / 380V 3PH 50Hz.
- · Potenza: 2.2 Kw / 3 HP.
- · Altezza di sollevamento: 1.980 mm.
- · Tempo di salita: 50 s.
- · Modalità di sblocco: rilascio elettrico.







- · Motore in alluminio per garantire maggiore vita utile.
- Test CE, test di carico dinamico al 120% e test di carico statico al 150%.





Sezione di colonna con 14 pieghe





Sicurezza

massima alzata Box di controllo



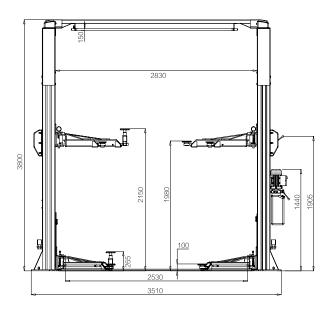
Finecorsa

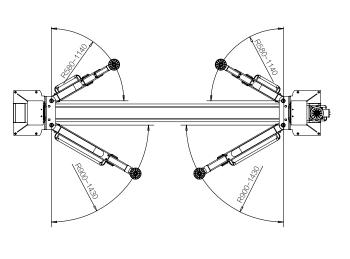


elettronico

Bracci con 3 estensioni







FC-30CBL

Sollevatore elettroidraulico a forbice, completo di Kit MOBILE.

Dati Tecnici:

· Capacità di sollevamento: 3000 kg

· Altezza massima di sollevamento: 1000 mm

· Alimentazione: 220V/380V 1ph/3ph

· Potenza: 1.5kw

· Temperatura Ambiente di Lavoro: 5-40°C

· Umidità dell'ambiente di laoro: 30-95%

· Rumore: <76db(A)

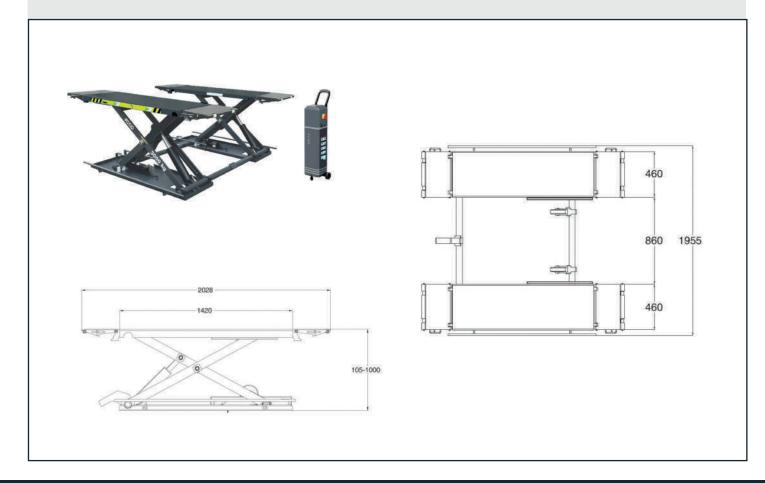
Caratteristiche:

- · Installazi one a pavimento e movimentabile con kit incluso
- · La connessione rigida tra due piataforme garantsce la sincronizzazione.
- · Pedana allungabile un servizio per più agevole
- · Sistema di controllo a 24 V e dispositvo di sblocco elettrico
- · Testato CE, test di carico dinamico al 120% e test di carico statco al 150%.









FC-30S

FC-35S

Sollevatore doppia forbice versione da incasso disponibile con portata da 3.000 kg e da 3.500 kg.

Caratteristiche:

- · Installazione con opere murarie necessarie.
- Pedana posteriore allungabile che aumente la superficie di sollevamento
- · Sistema di comando 24V e finecorsa di sicurezza
- · Comando esterno azionamento a distanza.
- Test CE, test di carico dinamico al 120% e test di carico statico 150%.

3PH TRIFASE

1PH MONOFASE

3PH TRIFASE

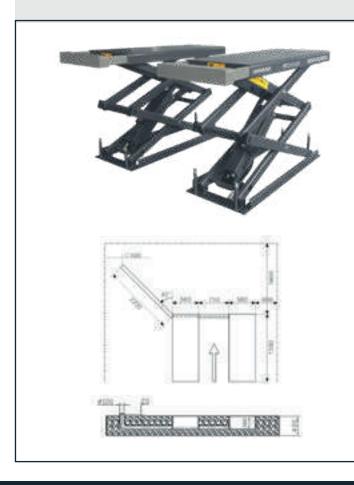
Dati tecnici:

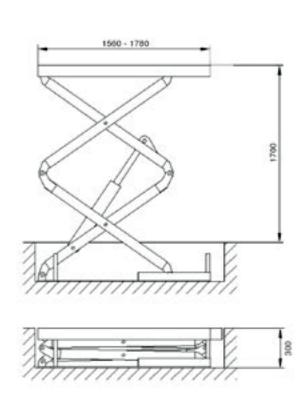
- · Capacità di carico:
- 3.000 kg (FC30S).
- 3.500 kg (FC35S).
- · Altezza massima di sollevamento: 2.000 mm.
- · Alimentazione: 220V / 380V 3PH 50Hz.
- · Potenza: 1.5 Kw.
- · Temperatura ambiente di lavoro: 5-40° C.
- · Umidità dell'ambiente di lavoro: 30-95%.
- · Rumore: <76 dB (A).











FC-35CBS

3PH TRIFASE

1PH MONOFASE

Sollevatore a forbice per montaggio superficiale da 3.500 kg

Caratteristiche:

- · Installazione fuori terra.
- · Altezza minima di 110 mm.
- · Rampe di accesso che allungano la superficie di sollevamento
- · L'interno del cilindro ha un trattamento speciale che garantisce l'assenza di perdite d'olio e la sincronizzazione di entrambi i lati
- · Sistema di controllo 24V e finecorsa
- · Telecomando esterno azionamento a distanza.
- · Test CE, test di carico dinamico al 120% e test di carico statico al 150%.

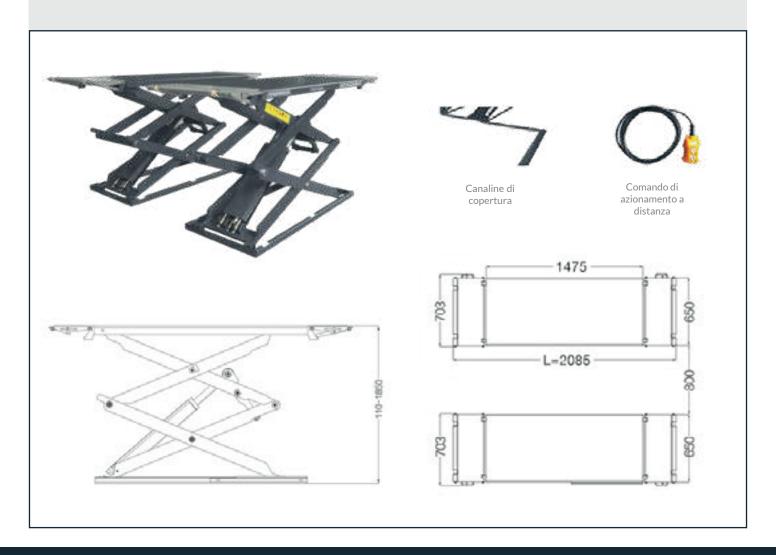
Dati Tecnici:

- · Modalità di guida: idraulica elettrica.
- · Capacità di carico: 3.500 kg.
- · Altezza massima di sollevamento: 1.850 mm.
- · Alimentazione (2 modelli tra cui scegliere):
 - 220V / 380V 3PH 50Hz.
 - 110V / 220V 1PH 50Hz.
- · Potenza: 1.5 Kw.
- · Temperatura ambiente di lavoro: 5-40° C.
- · Umidità dell'ambiente di lavoro: 30-95%.
- · Rumore: <76 dB (A).









FC-40CBD

Sollevatore a pantografo lungo con doppia elevazione e allineamento al piano totale da 4.000 kg trifase.

Caratteristiche:

- · Progettato per l'installazione in superficie
- Alloggiamento per giradischi e piattaforme posteriori scorrevoli.
- Il cilindro dell'olio idraulico ha un trattamento speciale che garantisce che l'olio non fuoriesca e sia sincronizzato su entrambi i lati.
- · Sistema di controllo 24V e finecorsa
- La lunghezza della piattaforma è di 4.500 mm e il livello minimo di altezza è di 185 mm.
- Lunghezza piattaforma secondaria:
 1.500 1.900 mm.

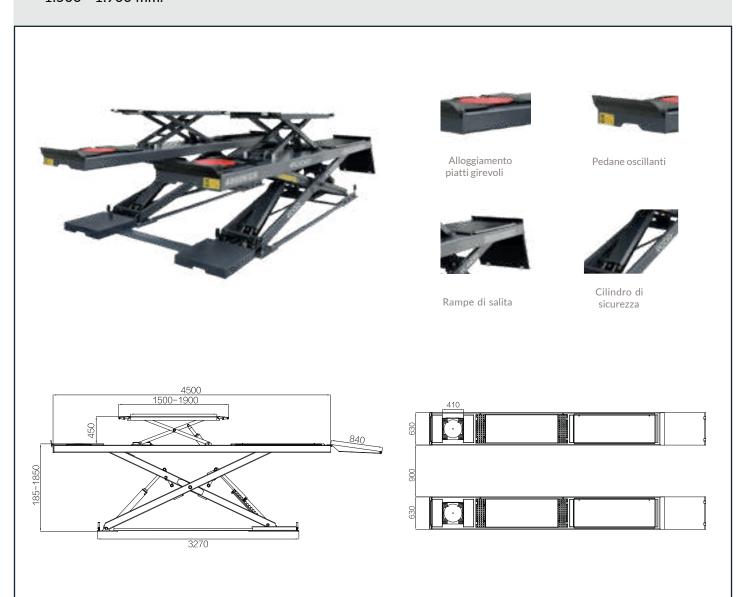
Dati Tecnici

- · Modalità di guida: idraulica elettrica.
- · Capacità di carico: 4.000 kg.
- · Altezza massima di sollevamento: 1.850 mm.
- · Sollevamento martinetto secondario: 450 mm.
- · Fonte di Alimentazione 220V / 380V 3PH 50Hz.
- · Potenza: 2.2 Kw.
- · Temperatura ambiente di lavoro: 5-40° C.
- · Umidità dell'ambiente di lavoro: 30-95%.
- · Rumore: <76 dB (A).









AT-030



La stazione automatica AT-030 semplifica la sostituzione del lubrificante cambio, risolvendo i problemi del processo di pulizia dell'olio in una procedura manuale.

Dotata di un contatore elettronico ad alta precisione, è in grado di rilevare automaticamente la direzione del flusso di ingresso e uscita dell'olio.

Parametri Tecnici

- Temperatura funzionamento: -10°C~+40°C.
- · Voltaggio: DC12V.
- · Potenza massima: 150W.
- · Tubo di riempimento da 2,5 m.
- · Tubo di ritorno da 2,5 m.
- · Tubo di scarico da 1,5 mt.
- · Due serbatoi da 20 l.
- · Peso netto: 58 kg.
- · Dimensioni: 65x57x116 cm.







FUNZIONALITA'

Funzionalità:

- Identificazione completamente automatica della direzione del flusso ATF.
- · Rilevamento elettronico del flusso ad alta precisione.
- Scarico e riempimento completamente automatici del lubrificante
- · Funzione automatica del ciclo di pulizia

- Visualizzazione della pressione nel radiatore del fluido
- Database con la quantità standard di olio per ogni modello.
- Visualizzazione della temperatura del fluido nuovo e usato
- · Bilancia elettronica con funzione one-key

AC-050 (R134a o 1234yf)



Macchina automatica per la ricarica ed il recupero del refrigerante disponibile per R134a o 1234yf.

Parametri tecnici:

- · Alimentazione: Ac220±10-50/60Hz.
- · Tasso di Recupero: ≥95%.
- · Potenza Compressore: 3/8HP
- · Capacità della Pompa a Vuoto: 60L/min
- · Precisione della cella di carico della bombola di gas: ±10g
- · Capacità della bombola del gas: 10KG
- · Capacità contenutore olio nuovo/usato: 250ml/400ml
- · Pressione massima: 20bar
- · Velocità di caricamento: 2Kg/Min (max)
- · Screen: Touch Display
- · Display del manometro di alta pressione: 1-30Bar
- · Display del manometro di bassa pressione: 1-16Bar
- Velocità media di recupero del refrigerante allo stato gassoso: 250g/min
- · Imballo: 750*670*1160mm















FUNZIONALITA'

Funzioni Principali

- · Ricarica
- Recupero
- Vuoto
- · Iniezione olio
- · Recupero olio

Tutte utilizzabili singolarmente o in maniera totalmente automatica.

- Database AUTO incluso, aggiornamento tramite porta USB
- Sistema di controllo perdita refrigerante durante la ricarica del refrigerante
- · Promemoria durante il ciclo automatico

AC-050 DUAL (R134+1234)

2901001430



Macchina automatica per la ricarica ed il recupero del refrigerante sia per R134a che per HFO-1234yf

Parametri tecnici:

- · Alimentazione: Ac220±10-50/60Hz.
- · Tasso di Recupero: ≥95%.
- · Potenza Compressore: 3/8HP
- · Capacità della Pompa a Vuoto: 60L/min
- · Precisione della cella di carico della bombola di gas: ±10g
- · Capacità della bombola del gas: 2x10KG
- · Capacità contenutore olio nuovo/usato: 250ml/400ml
- · Pressione massima: 20bar
- · Velocità di caricamento: 2Kg/Min(max)
- · Screen: Touch Display
- · Display del manometro di alta pressione: 1-30Bar
- · Display del manometro di bassa pressione: 1-16Bar
- Velocità media di recupero del refrigerante allo stato gassoso: 250g/min
- · Imballo: 750*670*1160mm















FUNZIONALITA'

Funzioni Principali

- · Ricarica
- Recupero
- Vuoto
- · Iniezione olio
- · Recupero olio

Tutte utilizzabili singolarmente o in maniera totalmente automatica.

- Database AUTO incluso, aggiornamento tramite porta USB
- Sistema di controllo perdita refrigerante durante la ricarica del refrigerante
- · Promemoria durante il ciclo automatico
- · Doppio serbatoio integrato





ATTREZZATURE E TECNOLOGIA PER LA TUA OFFICINA

info@fcaritalia.com (+39) 06 5655 6171