



[www.dieci.com](http://www.dieci.com)

Dieci S.r.l. - Via E. Majorana, 2-4 - Montecchio Emilia (RE) ITALY  
Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 - E-mail: [info@dieci.com](mailto:info@dieci.com)



**DIECI**

**ICARUS**



40.14

40.17

PRESTAZIONI	40.14	40.17
Portata massima (kg)	4.000	4.000
Altezza massima di sollevamento (m)	13,50	16,90
Sbraccio massimo orizzontale (m)	9,30	12,70
Sbraccio alla massima altezza (m)	1,10	1,15
Angolo di brandeggio forche	134°	134°
Forza di strappo (daN)	5.700	5.700
Forza di traino (daN)	7.300	7.300
Pendenza massima superabile	40 %	40 %
Peso totale a vuoto (kg)	10.900	12.260
Velocità max (km/h) *	35*	35*

\* = riferita a ruote con diametro massimo ammesso

BRACCIO	40.14	40.17
<b>Tempi: a vuoto (in secondi)</b>		
Sollevamento	12,3	14,1
Discesa	8,4	10,2
Uscita	21,4	21,4
Rientro	15,6	14,1
Brandeggio avanti	3,3	3,3
Brandeggio indietro	2,1	2,1

Sistema di compensazione brevettato

MOTORE	
Modello	Kubota
Potenza massima kW (hp)	85 (114)
Giri al minuto (rpm)	2600
Funzionamento	4 tempi diesel
Iniezione	Diretta Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, verticali in linea
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3769
Consumo specifico a 2600 rpm (g/kWh)	227
	Turbo compressore Aftercooler
	Sistema di raffreddamento a liquido

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompa ad ingranaggi con portata a max. regime (lt/1'):	170
Pressione max di esercizio (bar):	250
Comando distributore con joystick:	4 in 1

PONTI DIFFERENZIALI	
Assali sterzanti: 2, con riduttori epicicloidali	
Tipi di sterzata: 4 ruote / trasversale / 2 ruote	
Assale anteriore: rigido (a richiesta livellante)	
Assale posteriore: oscillante	
Frenatura di servizio a bagno d'olio sulle 4 ruote con impianto idraulico sdoppiato e servofreno	
Frenatura di stazionamento ad azionamento negativo	

RIFORNIMENTI (Litri)	
Impianto idraulico (totale)	174
Serbatoio gasolio	105

OPTIONAL E ACCESSORI	
A/C; Tachimetro digitale; Scaldiglie Acqua; Sospensione pneumatica sedile; Faro su testa-braccio; Attacco rapido per accessori; Autoradio; Antifurto; Protezione vetro.	
(Per ulteriori personalizzazioni richiedere al concessionario di zona)	

TRASMISSIONE	
Trasmissione idrostatica con pompa a portata variabile.	
Motore idrostatico a variazione automatica.	
Inversione elettro - idraulica.	
Pedale inching per avanzamento controllato.	
Cambio a 2 velocità servocomandato.	

DISPOSITIVI DI SERIE	
Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.	
Stabilizzatori a ribaltamento idraulico indipendente.	
Presca idraulica per eventuali accessori su testa braccio.	
Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.	
Differenziale autobloccante ponte anteriore (limited slip 45%).	
Alzavetro elettrico.	

PNEUMATICI	40.14	40.17
Pneumatici	405/70x20"	405/70x24"
Alternativa	405/70x24"	

DIMENSIONI	40.14	40.17
A/A*	390 / 440*	440
B	1900	1970
C	2950	2950
D	1355	1355
E/E*	4850 / 4900*	4900
F	6200	6275
G	940	940
H/H*	2500 / 2550*	2550
I	1950	1950
L	2360	2360
M	3270	3270
N	4900	4900
O	1700	1700
P	4400	4400

Misure espresse in millimetri

A\* - E\* - H\* = Misure riferite alle ruote optional

