



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



DIECI



28.7 vs

28.9 vs

30.7 vs

30.9 vs

AGRI FARMER vs
Preliminary

PRESTAZIONI	28.7	30.7	28.9	30.9
Portata massima (kg)	2.800	3.000	2.800	3.000
Altezza massima di sollevamento (m)	6,35	6,35	8,70	8,70
Sbraccio massimo orizzontale (m)	3,65	3,65	5,70	5,70
Sbraccio alla massima altezza (m)	0,80	0,80	0,80	0,80
Angolo di brandeggio forche	146°	146°	146°	146°
Forza di strappo (daN)	5.700	5.700	5.700	5.700
Forza di traino (daN)	5.500	5.500	5.500	5.500
Pendenza massima superabile	40%	40%	40%	40%
Peso totale a vuoto (kg)	6.100	6.100	6.250	6.250
Velocità max (km/h) *	35	35	35	35

* = riferita a ruote con diametro massimo ammesso

BRACCIO	28.7	30.7	28.9	30.9
Tempi (in secondi)				
Sollevamento	7,4	7,4	9,0	9,0
Discesa	3,9	3,9	4,7	4,7
Uscita	5,7	5,7	5,2	5,2
Rientro	3,2	3,2	2,9	2,9
Brandeggio avanti	3,2	3,2	3,2	3,2
Brandeggio indietro	2,1	2,1	1,7	1,7

Sistema di compensazione brevettato

MOTORE	
Modello	Kubota
Potenza massima kW (hp)	74,5 (101)
Giri al minuto (rpm)	2600
Funzionamento	4 tempi diesel
Iniezione	Diretta Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, verticali in linea
Cilindrata (cm³)	3769
Consumo specifico a 2600 rpm (g/kWh)	231
Sistema di post trattamento gas di scarico	DPF (Stage 3B / Tier 4i)
	Turbo compressore
	Sistema di raffreddamento a liquido

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompa ad ingranaggi con portata a max. regime (lt/1')	115
Pressione max di esercizio (bar)	230
Comando distributore con joystick	4 in 1 elettroproporzionale

PONTI DIFFERENZIALI	
Assali sterzanti: 2, con riduttori epicicloidali	
Tipi di sterzata: 4 ruote / trasversale / 2 ruote	
Assale anteriore: rigido	
Assale posteriore: oscillante	
Frenatura di servizio a bagno d'olio sull'asse anteriore con servofreno	
Frenatura di stazioneamento ad azionamento negativo.	
Per macchina con omologazione "Trattrice":	
Frenatura di servizio a bagno d'olio sulle 4 ruote con impianto idraulico sdoppiato e servofreno	

RIFORMIMENTI (Litri)	
Impianto idraulico (totale)	110
Serbatoio gasolio	100

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 a controllo elettronico	
Motore idrostatico a variazione continua Vario System	
Pedale inching elettronico	
Power-Efficiency Control System	
Gestione elettronica delle funzioni-macchina per l'ottimizzazione dei consumi di combustibile senza penalizzare le prestazioni	

DISPOSITIVI DI SERIE	
Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.	
Presi idraulica per eventuali accessori su testa braccio.	
Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.	
Differenziale autobloccante ponte anteriore (limited slip 45%).	
Filtro autopulente con cicloni.	
Alzavetro elettrico.	
Display LCD.	

CAPACITA' DI TRAINO (a richiesta)	
Rimorchio non frenato (t):	6
Frenatura ad inerzia (t):	6
Frenatura meccanica (t):	6
Frenatura idraulica/pneumatica (t):	17
Comprensivo di ruote 20"	

PNEUMATICI		
Pneumatici	28.7 28.9	30.7 30.9
(*) Alternativa	405/70x20"	405/70x24"

DIMENSIONI	28.7	30.7	28.9	30.9
A/A*	400/440*	400/440*	400/440*	400/440*
B	1315	1315	1232	1232
C	2800	2800	2800	2800
D	650	650	743	743
E/E*	3990/4040*	3990/4040*	4087/4137*	4087/4137*
F	4765	4765	4775	4775
G	940	940	940	940
H/H*	2040/2080*	2220/2260*	2040/2080*	2220/2260*
I	1600	1600	1600	1600
L	2000	2000	2000	2000
M	4900	4900	4900	4900
N	1670	1670	1670	1670
O	4000	4000	4000	4000

Misure espresse in millimetri (*) = Misure riferite alle ruote optional

