



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



ZEUS

PRESTAZIONI	37.7	37.8	38.10	33.11
Portata massima (kg)	3.700	3.700	3.800	3.300
Altezza massima di sollevamento (m)	7,35	7,80	9,75	10,60
Sbraccio massimo orizzontale (m)	4,00	4,45	6,45	7,35
Sbraccio alla massima altezza (m)	0,20	0,35	0,84	1,09
Angolo di brandeggio forche	146°	146°	146°	146°
Forza di strappo (daN)	5.700	5.700	5.700	5.700
Forza di traino (daN)	7.300	7.300	7.300	7.300
Pendenza massima superabile	40%	40%	40%	40%
Peso totale a vuoto (kg)	7.100	7.400	7.900	8.300
Velocità max (km/h) *	40	40	40	40

* = riferita a ruote con diametro massimo ammesso

BRACCIO	37.7	37.8	38.10	33.11
Tempi a vuoto (in secondi)				
Sollevamento	7,3	7,2	8,7	8,7
Discesa	3,8	3,7	5,0	5,0
Uscita	5,2	5,5	7,6	8,6
Rientro	2,9	3,1	4,6	5,2
Brandeggio avanti	2,7	2,7	2,7	2,7
Brandeggio indietro	1,7	1,6	1,6	1,6

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 ³)	3769
Consumo specifico a 2600 rpm (g/kWh)	227
Sistema di post trattamento gas di scarico	DPF (Stage 3B / Tier 4i)

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):	240
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 stazionamento ad azionamento negativo.	

RIFORMIMENTI (Litri)	
Impianto idraulico (totale)	140
Serbatoio gasolio	160

OPTIONAL E ACCESSORI	
A/C; Riscaldatore Webasto; Tachimetro digitale; Scaldiglie Acqua; Sospensione pneumatica sedile; Faro su testa-braccio; Attacco rapido per accessori; Autordio; 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.	
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.	
Display LCD.	
Filtro ad alta efficienza con cicloni.	

Solo su modelli: 33.11
Stabilizzatori a ribaltamento idraulico indipendente

PNEUMATICI	
Pneumatici	405/70x20"
* Alternativa	18-22.5"
* Alternativa	18R22.5"
** Alternativa	405/70x24"

DIMENSIONI	37.7	37.8	38.10	33.11
A/A*/A**	340/390*/410**	340/390*/410**	340/390*/410**	340/390*/410**
B	1380	1620	1380	1730
C	2600	2600	2600	2600
D	970	970	970	970
E/E*/E**	4060/4110*/4130**	4060/4110*/4130**	4060/4110*/4130**	4060/4110*/4130**
F	4950	4950	4950	5300
G	940	940	940	940
H/H*/H**	2310/2360*/2380**	2310/2360*/2380**	2310/2360*/2380**	2310/2360*/2380**
I	1780	1780	1780	1780
L	2290	2290	2290	2290
M	3700	4050	3700	5150
N	950	950	950	950
O	3450	3450	3450	3450

Misure espresse in millimetri
A* - E* - H* = Misure riferite alle ruote optional

