



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

PRESTATIONS	28.7	30.7	28.9	30.9
Portée maximum (kg)	2.800	3.000	2.800	3.000
Hauteur maximum de levage (m)	6,35	6,35	8,70	8,70
Portée maximum horizontale (m)	3,65	3,65	5,70	5,70
Portée à la hauteur maximum (m)	0,80	0,80	0,80	0,80
Angle d'inclinaison des fourches	146°	146°	146°	146°
Force d'arrachement (daN)	5.700	5.700	5.700	5.700
Force de remorquage (daN)	5.500	5.500	5.500	5.500
Pente maximum franchissable	40%	40%	40%	40%
Poids total à vide (kg)	6.100	6.100	6.250	6.250
Vitesse max (km/h) *	35	35	35	35

* = en référence à des roues ayant un diamètre maximum admis

BRAS	28.7	30.7	28.9	30.9
Temps : (en secondes)				
Levage	7,4	7,4	9,0	9,0
Descente	3,9	3,9	4,7	4,7
Sortie	5,7	5,7	5,2	5,2
Rentrée	3,2	3,2	2,9	2,9
Inclinaison en avant	3,2	3,2	3,2	3,2
Inclinaison en arrière	2,1	2,1	1,7	1,7

Système de compensation breveté

MOTEUR	
Modèle	Kubota
Puissance maximum kW (HP)	74.5 (101)
Tours par minute (t/min)	2600
Fonctionnement :	4 temps diesel
Injection :	Directe électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres :	4, verticaux en ligne
Cylindrée (cm³)	3769
Consommation spécifique à 2600 t/min (g/kWh)	231
Système de traitement postérieur des gaz d'échappement	DPF (Stage 3B / Tier 4i)
	Turbo compresseur
	Système de refroidissement à liquide

INSTALLATION HYDRAULIQUE	
Pompe à engrenages avec débit à régime maximum (l/min) :	115
Pression d'exercice max (bar) :	230
Commande du distributeur avec joystick :	4 en 1 électroproportionnelle

PONTIS DIFFÉRENTIELS	
Essieux de direction : 2, avec réducteurs épicycloïdaux	
Type de direction : 4 roues / transversale / 2 roues.	
Essieu avant : rigide	
Essieu arrière : oscillant	
Freinage de service en bain d'huile sur l'essieu avant avec servofrein	
Freinage de stationnement à actionnement négatif.	
Pour une machine avec homologation « Tracteur » :	
Freinage de service en bain d'huile sur les 4 roues avec circuit hydraulique double et servofrein.	

RAVITAILLEMENTS (Litres)	
Installation hydraulique (total)	110
Réservoir de gasoil	100

ÉQUIPEMENTS EN OPTION ET ACCESSOIRES	
Air conditionné ; Tachymètre numérique ; Chauffage Eau ; Suspension pneumatique du siège ; Phare sur tête-bras ; Accrochage rapide pour accessoires ; Autoradio ; Antivol ; Protection vitre.	
(Pour toute personnalisation supplémentaire, s'adresser au concessionnaire local)	

TRANSMISSION	
Transmission hydrostatique avec pompe à débit variable avec contrôle électronique	
Moteur hydrostatique à variation continue Vario System	
Pédale inching électronique	
Power-Efficiency Control System	
Gestion électronique des fonctions-machine pour l'optimisation des consommations de combustible sans pénaliser les prestations	

DISPOSITIFS DE SÉRIE	
Dispositif anti-basculement avec blocage des mouvements compromettant la stabilité.	
Prise hydraulique pour les éventuels accessoires sur la tête du bras.	
Cabine fermée insonorisée homologuée ROPS - FOPS, avec chauffage.	
Différentiel autobloquant pont avant (limited slip 45 %).	
Filtere autonettoyant avec cyclones.	
Lève-vitre électrique.	
Écran LCD.	

CAPACITÉ DE REMORQUAGE (sur demande)	
Remorque non freinée (t) :	6
Freinage à inertie (t) :	6
Freinage mécanique (t) :	6
Freinage hydraulique/pneumatique (t) :	17
Avec roues 20"	

PNEUMATIQUES		
Pneumatiques	28.7 28.9	30.7 30.9
	405/70x20"	405/70x20"
(*) Alternative	405/70x24"	405/70x24"

DIMENSIONS	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

Mesures exprimées en millimètres (*) = Mesures se référant aux roues en option

