



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



37.7



37.8



38.10

AGRI STAR

PRESTATIONS	37.7	37.8	38.10
Portée maximum (kg)	3.700	3.700	3.800
Hauteur maximum de levage (m)	7,35	7,80	9,75
Portée maximum horizontale (m)	4,00	4,45	6,45
Portée à la hauteur maximum (m)	0,20	0,35	0,84
Angle d'inclinaison des fourches	146°	146°	146°
Force d'arrachement (daN)	5.700	5.700	5.700
Force de remorquage (daN)	7.300	7.300	7.300
Pente maximum franchissable	40%	40%	40%
Poids total à vide (kg)	7.100	7.400	7.900
Vitesse max (km/h) *	40	40	40

* = se référant à des roues ayant un diamètre maximum admis

BRAS	37.7	37.8	38.10
Temps à vide (en secondes)			
Levage	7,3	7,2	8,7
Descente	3,8	3,7	5,0
Sortie	5,2	5,5	7,6
Rentrée	2,9	3,1	4,6
Inclinaison en avant	2,7	2,7	2,7
Inclinaison en arrière	1,7	1,6	1,6

Système de compensation breveté

MOTEUR	
Modèle	Kubota
Puissance maximum kW (HP):	85 (114)
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 (cm ³):	3769
Consommation spécifique à 2600 t/min (g/kWh):	227
Système post-traitement gaz d'échappement	DPF (Stage 3B / Tier 4i)
	Turbo compresseur Aftercooler
	Système de refroidissement à liquide

EQUIPEMENTS 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.
Moteur hydrostatique à variation automatique.
Inversion électro-hydraulique.
Pédale inching pour déplacement contrôlé.
Boîte à 2 vitesses avec direction assistée.

DISPOSITIFS DE SERIE
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%).
Lève-vitre électrique.
Écran LCD.
Filtre à haute efficacité avec cyclones.

CAPACITE DE REMORQUAGE (sur demande)	
Remorque non freinée (t):	6
Freinage à inertie (t):	9
Freinage mécanique (t):	6
Freinage hydraulique/pneumatique (t):	20

INSTALLATION HYDRAULIQUE	
Pompe à engrenages avec débit à régime maximum (l/min):	170
Pression d'exercice max (bar):	240
Commande du distributeur avec joystick:	4 en 1 électro-proportionnel

PONTS DIFFERENTIELS
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.

RAVITAILLEMENTS (Litres)	
Installation hydraulique (total)	140
Réservoir de gasoil	160

PNEUMATIQUES	
Pneumatiques	405/70x20"
* Alternative	18-22.5"
* Alternative	18R22.5"
** Alternative	405/70x24"

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

Mesures exprimées en millimètres

(*) - (**) = Mesures se référant aux roues en option

