



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

PRESTACIONES	37.7	37.8	38.10
Capacidad máxima (kg)	3.700	3.700	3.800
Altura máxima de elevación (m)	7,35	7,80	9,75
Alcance máximo horizontal (m)	4,00	4,45	6,45
Alcance a la máxima altura (m)	0,20	0,35	0,84
Ángulo de balanceo de las horquillas	146°	146°	146°
Fuerza de desgarramiento (daN)	5.700	5.700	5.700
Tracción (daN)	7.300	7.300	7.300
Inclinación máxima superable	40%	40%	40%
Peso total sin carga (kg)	7.100	7.400	7.900
Velocidad máx. (km/h) *	40	40	40

* = referida a ruedas con un diámetro máximo admitido

BRAZO	37.7	37.8	38.10
Tiempos sin carga (en segundos)			
Elevación	7,3	7,2	8,7
Descenso	3,8	3,7	5,0
Salida	5,2	5,5	7,6
Replegado	2,9	3,1	4,6
Balaceo hacia adelante	2,7	2,7	2,7
Balaceo hacia atrás	1,7	1,6	1,6

Sistema de compensación patentado

MOTOR	
Modelo	Kubota
Potencia máxima kW (HP):	85 (114)
Revoluciones por minuto (rpm):	2600
Funcionamiento:	4 tiempos diésel
Inyección:	directa electrónica, Common Rail
Número y disposición de los cilindros:	4, verticales en línea
Cilindrada (cm ³):	3769
Consumo específico a 2600 rpm (g/kWh):	227
Sistema de pos-tratamiento de los gases de escape	DPF (Stage 3B / Tier 4i)
	Turbocompresor Aftercooler
	Sistema de enfriamiento por líquido

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba de engranajes con caudal a máx. régimen (L/1'):	170
Presión máx. de trabajo (bar):	240
Mando distribuidor con joystick:	4 en 1 electroproporcional

PUNTES DIFERENCIALES	
Ejes de dirección:	2, con reductores epicicloidales
Tipos de dirección:	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero:	rigido
Eje trasero:	oscilante
Freno de servicio en baño de aceite en el eje delantero con servofreno	
Freno de estacionamiento con accionamiento negativo	

REABASTECIMIENTOS (litros)	
Sistema hidráulico (total)	140
Depósito de Gasóleo	160

NEUMÁTICOS	
Neumáticos	405/70x20"
• Alternativa	18-22.5"
• Alternativa	18R22.5"
•• Alternativa	405/70x24"

ELEMENTOS OPCIONALES Y ACCESORIOS
A/C, Tacómetro digital; Calefactor de agua; Suspensión neumática del asiento; Faro en extremo brazo; Conexión rápida para accesorios; Auto-radio; Antirrobos; Protección de vidrio.
(Para otras personalizaciones, ponerse en contacto con el concesionario local)

TRANSMISIÓN
Transmisión hidrostática con bomba de caudal variable
Motor hidrostático con variación automática
Inversión electro-hidráulica
Pedal inching para avance controlado
Cambio de 2 velocidades con mando asistido

DISPOSITIVOS ESTÁNDAR
Dispositivo antivuelco con bloqueo de los movimientos agravados
Toma hidráulica para instalación de accesorios en el extremo del brazo
Cabina cerrada insonorizada homologada ROPS - FOPS, con calefacción
Diferencial autobloqueante del puente delantero (limited slip 45%)
Levantavidrios eléctrico
Pantalla LCD.
Filtro ciclónico de elevada eficiencia.

CAPACIDAD DE TRACCIÓN (a pedido)	
Remolque no frenado (t):	6
Freno de inercia (t):	9
Freno mecánico (t):	6
Freno hidráulico/neumático (t):	20

DIMENSIONES	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

Medidas expresadas en milímetros (*) - (**) = Las medidas se refieren a las ruedas opcionales

