



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

PRESTACIONES	28.7	30.7	28.9	30.9
Capacidad máxima (kg)	2.800	3.000	2.800	3.000
Altura máxima de elevación (m)	6,35	6,35	8,70	8,70
Alcance máximo horizontal (m)	3,65	3,65	5,70	5,70
Alcance a la máxima altura (m)	0,80	0,80	0,80	0,80
Ángulo de balanceo de las horquillas	146°	146°	146°	146°
Fuerza de desgarramiento (daN)	5.700	5.700	5.700	5.700
Tracción (daN)	5.500	5.500	5.500	5.500
Inclinación máxima superable	40%	40%	40%	40%
Peso total sin carga (kg)	6.100	6.100	6.250	6.250
Velocidad máx. (km/h) *	35	35	35	35

* = referida a ruedas con un diámetro máximo admitido

BRAZO	28.7	30.7	28.9	30.9
Tiempos: (en segundos)				
Elevación	7,4	7,4	9,0	9,0
Descenso	3,9	3,9	4,7	4,7
Salida	5,7	5,7	5,2	5,2
Replegado	3,2	3,2	2,9	2,9
Balanceo hacia adelante	3,2	3,2	3,2	3,2
Balanceo hacia atrás	2,1	2,1	1,7	1,7

Sistema de compensación patentado

MOTOR	
Modelo	Kubota
Potencia máxima kW (HP):	74.5 (101)
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 (cm³):	3769
Consumo específico a 2600 rpm (g/kWh):	231
Sistema de posttratamiento de los gases de escape	DPF (Stage 3B / Tier 4)
	Turbocompresor
	Sistema de enfriamiento por líquido

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba de engranajes con caudal a máx. régimen (L/1):	115
Presión máx. de trabajo (bar):	230
Mando distribuidor con joystick:	4 en 1 electroproporcional

PUENTES DIFERENCIALES	
Ejes de dirección: 2 con reductores epicicloidiales	
Tipos de dirección: 4 ruedas / transversal / 2 ruedas	
Eje delantero: rígido	
Eje trasero: oscilante	
Freno de servicio en baño de aceite en el eje delantero con servofreno	
Freno de estacionamiento con accionamiento negativo	
Para máquina con homologación "Tractor":	
Frenado de servicio en baño de aceite en las 4 ruedas con instalación hidráulica desdoblada y servofreno	

REABASTECIMIENTOS (litros)	
Sistema hidráulico (total)	110
Depósito de gasoil	100

ELEMENTOS OPCIONALES Y ACCESORIOS
A/C; Tacómetro digital; Calentador de agua; Suspensión neumática del asiento; Faro en el extremo del brazo; Conexión rápida para accesorios; Radio; Antirrobo; Protección de cristales.
(Para otras personalizaciones, póngase en contacto con el concesionario local)

TRANSMISIÓN
Transmisión hidrostática con bomba de caudal variable de control electrónico
Motor hidrostático de variación continua Vario System
Pedal inching electrónico
Power-Efficiency Control System
Gestión electrónica de las funciones de la máquina para optimizar los consumos de combustible sin repercutir en las prestaciones

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%).
Filtro autolimpiador con ciclones
Elevalunas eléctrico
Pantalla LCD.

CAPACIDAD DE TRACCIÓN (a pedido)	
Remolque no frenado (t):	6
Freno de inercia (t):	6
Freno mecánico (t):	6
Freno hidráulico/neumático (t):	17
Incluye ruedas 20"	

NEUMÁTICOS	28.7	30.7	30.9
Neumáticos	405/70x20"	405/70x20"	
(*) Alternativa	405/70x24"	405/70x24"	

DIMENSIONES	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

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

