

www.dieci.com



DIECI



Dieci S.r.l.
Via E. Majorana, 2-4
42027 - Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. +39 0522 869611
Fax +39 0522 869798
E-mail: info@dieci.com

ZEUS



37.7



37.8



38.10



33.11

PRESTACIONES	37.7	37.8	38.10	33.11
Capacidad máxima (kg)	3.700	3.700	3.800	3.300
Altura máxima de elevación (m)	7,35	7,80	9,75	10,60
Alcance máximo horizontal (m)	4,00	4,45	6,45	7,35
Alcance a la máxima altura (m)	0,20	0,35	0,84	1,09
Ángulo de balanceo de las horquillas	146°	146°	146°	146°
Fuerza de desgarramiento (daN)	5.700	5.700	5.700	5.700
Tracción (daN)	7.300	7.300	7.300	7.300
Inclinación máxima superable	40%	40%	40%	40%
Peso total sin carga (kg)	7.600	7.700	8.000	8.200
Velocidad máx. (km/h) *	30**	30**	30**	30**
* = referida a ruedas con un diámetro máximo admitido		(** Bajo petición 40 km/h)		

BRAZO	37.7	37.8	38.10	33.11
Tiempos sin carga (en segundos)				
Elevación	7,3	7,3	8,7	8,7
Descenso	3,8	3,8	5,0	5,0
Salida	5,2	5,2	7,6	8,6
Replegado	2,9	2,9	4,6	5,2
Balanceo hacia adelante	2,7	2,7	2,7	2,7
Balanceo hacia atrás	1,7	1,7	1,7	1,7
Sistema de compensación patentado				

MOTOR	
Modelo:	FPT – NEF – TIER3A
Potencia máxima kW(HP) @ rpm:	93(127) @ 2200
Inyección:	Mecánica directa
Funcionamiento:	4 tiempos diésel
Número y disposición de los cilindros:	4, verticales en línea
Admisión:	Turbocompresor con aftercooler
Cilindrada (cm ³):	4.485
Sistema de refrigeración:	líquido

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba de engranajes para dirección asistida y servicios	
Cauda máximo (l/1'):	130
Presión máx. de servicio (bar):	250
Mando de los accesorios con toma hidráulica con conexiones rápidas en el extremo del brazo	

PUENTES DIFERENCIALES	
Ejes de dirección: 2, con 4 reductores epicicloidales	
Tipos de dirección: 4 ruedas / transversal / 2 ruedas	
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 gasoil	160

ELEMENTOS OPCIONALES Y ACCESORIOS
 A/C, calentadores de agua, suspensión neumática del asiento, faros de trabajo en la cabina y en el brazo, conexión rápida para accesorios, autorradio, antirrobo, protección del parabrisas, faros de trabajo de led, nivelación transversal y suspensión del brazo.
 (Para más personalizaciones, consultar con el concesionario de zona)

TRANSMISIÓN
 Hidrostática con bomba de cilindrada variable.
 Motor hidráulico con variación automática continua
 Inversión electrohidráulica accionable también con la máquina en movimiento
 Cambio de 2 velocidades servoasistido.
 Pedal de marcha lenta de avance controlado

DISPOSITIVOS ESTÁNDAR
 Homologación ROPS - FOPS, suspensión sobre silentblock, insonorización, limpiaparabrisas con lavacrystales delantero y trasero, ventilación y calefacción, techo y luna trasera practicable, puerta con elevelunas eléctrico, asiento con cinturón de seguridad, preinstalación para autorradio y volante regulable en altura e inclinación.
 Instrumentos: indicador de carga, cuentarrevoluciones, termómetro del agua, indicador de nivel de combustible, testigo de temperatura del agua y de aceite del motor, pantalla LCD, tacómetro digital, contador de horas y reloj.
 Bloqueo de las maniobras agravantes en caso de sobrecarga, arranque solo con marcha en punto muerto, marcha solo con conductor a bordo y freno de estacionamiento automático con motor apagado. Bloqueo de las horquillas. Espejo retrovisor

Sólo en modelos: 33.11
 Estabilizadores con vuelco hidráulico independiente y bloqueo de los estabilizadores con brazo elevado.

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

DIMENSIONES	37.7	37.8	38.10	33.11
A/A*/A**	340/390*/410**	340/390*/410**	340/390*/410**	340/390*/410**
B	1410	1640	1440	1730
C	2600	2600	2600	2600
D	970	970	970	970
E/E*/E**	4080/4125*/4145**	4080/4125*/4145**	4080/4125*/4145**	4080/4125*/4145**
F	4980	5210	5010	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	3870	3730	3950
N	820	820	820	820
O	3450	3450	3450	3450

Medidas expresadas en milímetros A* - E* - H* = Las medidas se refieren a las ruedas opcionales

