



Equipos de fuerza, Tracto-usinas y Grupos Electrógenos

Fruto de su localización privilegiada en el ámbito rural y de una estrecha cooperación con John Deere, MaqTec Energía brinda numerosas soluciones destinadas a equipar el agro, tales como Equipos de Fuerza, Tracto-usinas y Grupos Electrógenos.

La especificidad de MaqTec en el área es la de dar una solución integral a la problemática de la transformación de energía y adaptándola a las necesidades de los clientes: tableros de transferencias automáticas, cabinas insonorizadas, trailers de uno o varios ejes, cisternas de combustibles y sistemas de control remoto.

La capacidad de ingeniería de la empresa y su red de proveedores permiten la rápida y eficiente concepción e implementación de soluciones innovadoras.

El respaldo de calidad y la excelente cobertura en materia de servicios permiten consolidar una actividad que cuenta con más de 1000 unidades comercializadas en todo el país.

Tracto-usinas



Ficha Técnica

	TU-015	TU-020	TU-030	TU-045	TU-060
Chasis					
Tipo trineo en chapa plegada 3/16	✓	✓	✓	✓	✓
Cabina					
Parantes en chapa plegada 1/8	✓	✓	✓	✓	✓
Rejilla seguridad	✓	✓	✓	✓	✓
Techo chapa plegada #14	✓	✓	✓	✓	✓
Cerramiento lateral	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Sistema de traslación					
Construido en chapa plegada 3/16	✓	✓	✓	✓	✓
Eje tipo agrícola	✓	✓	✓	✓	✓
Suspensión mediante elásticos elípticos	✓	✓	✓	✓	✓
Lanza fija con enganche rápido	✓	✓	✓	✓	✓
Neumáticos 6,95X14	✓	✓	✓	✓	✓
Llantas 14" tipo agrícola	✓	✓	✓	✓	✓
Apoyo en lanza	✓	✓	✓	✓	✓
Generador					
WEG	18KVA	30KVA	42KVA	66KVA	
Tablero de control eléctrico					
Amperímetro	✓	✓	✓	✓	✓
Voltímetro	✓	✓	✓	✓	✓
Frecuencímetro	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Interruptor termomagnético	✓	✓	✓	✓	✓
Fichas y tomas mono/trifásico	✓	✓	✓	✓	✓
Transmisión de Potencia					
Caja multiplicador 1:3,87	✓	✓	✓	✓	✓

Ficha Técnica

	EF-065-JD	EF-100-JD	EF-140-JD	EF-160-JD	EF-220-JD
Motorización					
John Deere	4045DJ31	4045TJ31	6068TJ32	4045DJ31	6081AJ31
Potencia (CV DIN/Kw)	65/47,7	100/73	140/103	160/118	220/162
Régimen Nominal de Trabajo (rpm)	1800	1800	1800	1800	1800
Aspiración	Natural	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado Postenfriado
Cilindrada	4,5 Litros	4,5 Litros	6,8 Litros	6,8 Litros	8,1 Litros
Tanque de combustible	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Sistema eléctrico/alternador (Volt/Amp)	12V/50A	12V/50A	12V/50A	12V/50A	12V/50A
Transmisión de potencia (Embrague industrial para TDF)	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensiones Estructurales (Medidas en mm)					
Largo total	2910	2910	3200	3200	3510
Ancho	940	940	990	990	990
Altura total	1100	1100	1100	1100	1100
Generador					
Generador 15/20KVA 3X380/460V 50/60Hz					
Instrumental de control y comando					
Tacómetro electrónico Indicador de presión de aceite del motor Indicador de voltaje de la batería Indicador de temperatura del refrigerante del motor Horímetro Llave de arranque y parada					
Tablero de control eléctrico					
Amperímetro Voltímetro Interruptor termomagnético Fichas y tomas mono/trifásico					
Equipamiento					
Batería 12 V Cortacorriente Jabalina de puesta a tierra Pictogramas de seguridad Sistema integral de protección para ART					
Alarmas y protecciones					
Sobretemperatura del líquido refrigerante del motor Detención del motor Baja presión de aceite del motor diesel					
Cabina					
Parantes en chapa plegada 1/8 Rejilla seguridad Techo chapa plegada #14 Protección panel radiador Puertas laterales (opcional)					
Chasis					
Tipo trineo en chapa plegada 3/16					
Sistema de traslación					
Construido en chapa plegada 3/16 Eje tipo agrícola Suspensión mediante elásticos elípticos Neumáticos: 6,95X14 Llantas 14" tipo agrícola Lanza fija con enganche rápido o móvil Paragolpe Gato mecánico					

Grupos Electrógenos

Ficha Técnica

	GE-045-JD	GE-070-JD	GE-100-JD	GE-120-JD	GE-180-JD	GE-220-JD
Motorización						
John Deere	4045DJ61	4045TJ61	4045HJ61	6068TJ61	6068HJ61	6081AJ61
Potencia (CV DIN/Kw) (continua)	54/40	84/63	122/91	146/109	223/166	257/192
Potencia (CV DIN/Kw) (máxima)	59/44	94/70	137/102	162/121	245/183	302/225
Régimen Nominal de Trabajo (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Tanque de combustible auxiliar	100	100	100	150	150	150
Sistema eléctrico/alternador (Volt/Amp)	12V/50A	12V/50A	12V/50A	12V/50A	12V/50A	12V/50A
Transmisión de potencia acople directo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensiones Estructurales (Medidas en mm)						
Largo total	2000	2000	2000	2500	2500	2900
Ancho	950	950	950	950	950	950
Altura total	1400	1400	1400	1650	1650	1650
Generador						
WEG	Sincrónico trifásico brushless autoexcitado y autoregulado	45 KVA	80 KVA	100 KVA	130 KVA	200 KVA
WEG		42 KVA	85 KVA	95 KVA	115 KVA	200 KVA
Instrumental de control y comando						
Indicador de presión de aceite del motor Indicador de temperatura del refrigerante del motor Indicador de voltaje de la batería Horímetro Llave de arranque y parada						
Tablero de control eléctrico						
Amperímetro Voltímetro Frecuenciómetro Selectora amperométrica Interruptor termomagnético						
Equipamiento						
Batería 12 V Cortacorriente Pictogramas de seguridad Sistema integral de protección para ART						
Alarmas y protecciones						
Sobretemperatura del líquido refrigerante del motor Detención del motor Baja presión de aceite del motor diesel (detención)						
Cabina						
Parantes en chapa plegada 1/8 Rejilla seguridad Techo chapa plegada #14 Protección panel radiador Puertas laterales						
Chasis						
Tipo trineo en chapa plegada 3/16 Vinculación antivibratoria						
Sistema de traslación						
Construido en chapa plegada 3/16 Eje tipo agrícola Suspensión mediante elásticos elípticos Neumáticos: 6,95X14 Llantas 14" tipo agrícola Lanza fija con enganche rápido o móvil Paragolpe Gato mecánico Rueda timón						