

CASE
CONSTRUCTION

CARGADORAS FRONTALES ARTICULADAS SERIE F

621F | 721F | 821F | 921F | 1021F



Case – Soluciones Integradas

EQUIPOS | PIEZAS Y SERVICIOS

MÁS POTENCIA. MENOS COMBUSTIBLE. CONOZCA

Una nueva serie de alto rendimiento

Conozca la Serie F. Esta nueva serie de cargadoras frontales Case entrega cargas operacionales mayores y tiempos de ciclo más rápidos generando mayor rentabilidad.

Importante ahorro de combustible

El corazón de las cargadoras frontales Serie F es un motor Case, con la mayor potencia de su clase y torque elevado para entregar fuerza en todo ciclo de trabajo. Las tres curvas de potencia (potencia máxima, estándar y económica) y los cuatro modos de trabajo (máximo, estándar, económico y automático) permiten a los operadores adaptar la potencial del motor según el trabajo, al tiempo que ahorran combustible. Para actividades de alta producción como las operaciones de excavación que exigen grandes fuerzas de desgarre y máxima potencia en las ruedas, puede optar por utilizar la máxima potencia en todo momento. El modo económico ofrece una potencia competitiva mientras opera con menor consumo de combustible.

En modo automático, el motor controlado electrónicamente ajusta las curvas de potencia de forma automática para mover la máxima cantidad de materiales por litro de combustible.

Avance de productividad

Las nuevas cargadoras frontales 621F, 721F, 821F, 921F y 1021F ofrecen mayor productividad. El sistema hidráulico más fuerte y rápido entrega productividad y rendimiento superiores. El sistema de control hidráulico de dos palancas opcional satisface las necesidades de los operadores de alta producción.



El poderoso motor de 6,7 litros entrega la mayor potencia de su clase.

La cargadora frontal 921F con balde de 3,63 m³ (4,75 yd³) presenta una nueva clase de tamaño para Case. Al ofrecer más potencia neta, mayor carga de vuelco y fuerza de desgarre, el modelo 921F cumple con las aplicaciones con materiales agregados y operación de carga de camiones con alta productividad.



LAS NUEVAS CARGADORAS FRONTALES SERIE F.

Características que cumplen sus requerimientos

Ofrecemos decenas de opciones para cumplir los requerimientos de sus aplicaciones específicas. El interruptor de control de dirección F/N/R ubicado en el joystick Case permite a los operadores cambiar rápidamente el movimiento de avance o marcha atrás para aplicaciones de alta producción.

Puede elegir entre las versiones estándar y XR (alcance extendido) de los modelos 621F, 721F, 821F, 921F y 1021F o la versión XT de los modelos 621F y 721F (soporte para herramientas) con acoplador rápido integrado. Y eso es sólo el comienzo.



Las cargadoras frontales Serie F incluyen características innovadoras y están respaldadas por la durabilidad y la asistencia al consumidor de Case

El mantenimiento más fácil de su clase

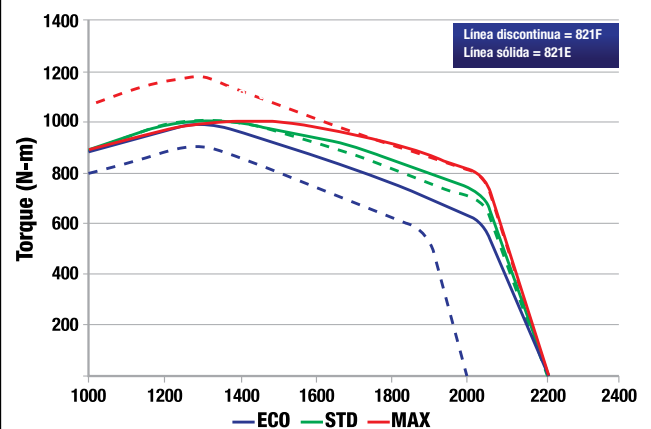
Case tiene una excelente reputación por la facilidad de mantenimiento y servicio de sus equipos, lo que proporciona mayor tiempo de actividad y beneficios. Las cargadoras frontales Serie F no son la excepción. Cuanto más fácil de realizar sea el servicio, más probable será que se realice.

Véalo usted mismo

¿Desea obtener más información? Visite www.casece.com. Luego, consulte a su concesionario Case y ponga a trabajar una cargadora frontal Serie F.



821 Torque del motor – Serie F vs. Serie E



621F	Z-Bar	XT	XR
Motor			
Potencia máxima neta	162 hp (121 kW)	162 hp (121 kW)	162 hp (121 kW)
Potencia máxima bruta	172 hp (128 kW)	172 hp (128 kW)	172 hp (128 kW)
Peso operacional	12.084 kg (26.641 lb)	12.562 kg (27.695 lb)	12.280 kg (27.072 lb)
Balde estándar	1,93 m ³ (2,5 yd ³)	1,93 m ³ (2,5 yd ³)	1,93 m ³ (2,5 yd ³)
Carga de operación	4.493 kg (9.906 lb)	3.747 kg (8.260 lb)	3.729 kg (8.221 lb)
Fuerza de desgarre	12.348 kgf (27.222 lbf)	10.339 kgf (22.793 lbf)	12.732 kgf (28.069 lbf)
Carga estática de vuelco, articulada	8.986 kg (19.811 lb)	7.493 kg (16.520 lb)	7.458 kg (16.442 lb)
721F	Z-Bar	XT	XR
Motor			
Potencia máxima neta	179 hp (133 kW)	179 hp (133 kW)	179 hp (133 kW)
Potencia máxima bruta	195 hp (145 kW)	195 hp (145 kW)	195 hp (145 kW)
Peso operacional	14.293 kg (31.510 lb)	14.772 kg (32.567 lb)	14.462 kg (31.882 lb)
Balde estándar	2,49 m ³ (3,25 yd ³)	2,3 m ³ (3,0 yd ³)	2,3 m ³ (3,0 yd ³)
Carga de operación	5.265 kg (11.606 lb)	4.481 kg (9.878 lb)	4.438 kg (9.785 lb)
Fuerza de desgarre	14.235 kgf (31.382 lbf)	12.637 kgf (27.860 lbf)	14.847 kgf (32.733 lbf)
Carga estática de vuelco, articulada	10.529 kg (23.213 lb)	8.962 kg (19.757 lb)	8.876 kg (19.569 lb)
821F	Z-Bar	XT	XR
Motor			
Potencia máxima neta	206 hp (154 kW)	NC	206 hp (154 kW)
Potencia máxima bruta	230 hp (172 kW)	NC	230 hp (172 kW)
Peso operacional	17.633 kg (38.875 lb)	NC	17.863 kg (39.382 lb)
Balde estándar	3,25 m ³ (4,25 yd ³)	NC	2,7 m ³ (3,5 yd ³)
Carga de operación	6.175 kg (13.613 lb)	NC	4.967 kg (10.951 lb)
Fuerza de desgarre	16.029 kgf (35.338 lbf)	NC	18.731 kgf (41.296 lbf)
Carga estática de vuelco, articulada	12.349 kg (27.225 lb)	NC	9.934 kg (21.902 lb)

921F	Z-Bar	XT	XR
Motor			
Potencia máxima neta	225 hp (168 kW)	NC	225 hp (168 kW)
Potencia máxima bruta	255 hp (190 kW)	NC	255 hp (190 kW)
Peso operacional	19.857 kg (43.778 lb)	NC	19.857 kg (43.777 lb)
Balde estándar	3,63 m ³ (4,75 yd ³)	NC	3,0 m ³ (4,0 yd ³)
Carga de operación	7.123 kg (15.703 lb)	NC	5.769 kg (12.719 lb)
Fuerza de desgarre	17.034 kgf (37.552 lbf)	NC	19.432 kgf (42.840 lbf)
Carga estática de vuelco, articulada	14.245 kg (31.406 lb)	NC	11.538 kg (25.437 lb)
1021F	Z-Bar	XT	XR
Motor			
Potencia máxima neta	296 hp (221 kW)	NC	296 hp (221 kW)
Potencia máxima bruta	320 hp (239 kW)	NC	320 hp (239 kW)
Peso operacional	24.399 kg (53.791 lb)	NC	25.606 kg (56.452 lb)
Balde estándar	4,0 m ³ (5,5 yd ³)	NC	4,0 m ³ (5,5 yd ³)
Carga de operación	7.938 kg (17.500 lb)	NC	6.600 kg (14.550 lb)
Fuerza de desgarre	23.413 kgf (51.617 lbf)	NC	20.654 kgf (45.535 lbf)
Carga estática de vuelco, articulada	15.876 kg (35.001 lb)	NC	13.199 kg (29.099 lb)

Case se reserva el derecho de implantar mejoras en el proyecto y alteraciones en las especificaciones a cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos de su contenido reflejan correctamente los datos conocidos a la fecha de esta publicación, pero pueden variar de región a región, y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales y pueden no incluir todos los equipos estándar.

CCE-21F-E02 - 09/2012

www.casece.com

Oficina Comercial

Garín – Buenos Aires
Rep. Argentina
Calle 28 nº 920
Panamericana Km 38,5
Teléfono: 54 3327-446100

Weston, Florida – USA
3265 Meridian Pkwy, Suite 124
Zip code 33331-3505
Tel: +19546592414

Fábricas

Contagem – Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2237
Inconfidentes - 32.210-900
Teléfono: +55 31 2104-3111

Sorocaba – São Paulo - Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden - CEP 18087-220
Teléfono: +55 15 3334-1700

