

Schäffer

LA CLASE COMPACTA

3545 | 3550 | 4250

VERSIONES SLT:

**CARGADORAS DE TECHO BAJO
3550 SLT**



**Potencia y ergonomía
optimizada**

MINI CARGADORAS, CARGADORAS COMPACTAS Y TELESCÓPICAS...

Desde 15 kw (20cv) a 115 kw (157cv). En cargadoras Schäffer estamos orgullosos de nuestros 50 años de experiencia creando cargadoras con características personalizadas para cada cliente. Nuestros clientes nos han convertido en lo que somos hoy en día: uno de los proveedores más competitivos de mini cargadoras de ruedas y cargadoras telescópicas del mundo. Cada día nuestro equipo crea nuevas soluciones a medida que combinan nuestros años de experiencia y nuestro espíritu de innovación.

Nuestros productos establecen nuevos estándares en la industria en cuanto a fiabilidad y durabilidad, lo que implica que usted se ahorre en costes de mantenimiento durante la vida útil del vehículo. El nombre de Schäffer es la garantía de rendimiento superior, seguridad y comodidad para el futuro.



LA CLASE COMPACTA DE SCHÄFFER: POTENCIA Y ERGONOMÍA OPTIMIZADA

Las series compactas de Schäffer 3500/4200, son el equipo ideal para su uso en zonas de difícil acceso, donde gran potencia y facilidad de uso deben ser combinadas con unas dimensiones compactas de la máquina, por lo que Schäffer es una marca líder en este segmento. Las máquinas compactas también son muy robustas y pueden ser utilizadas incluso a temperaturas extremas, ya sea a menos 30 grados en Islandia o a más 45 grados en Australia. La fiabilidad y el poder de las cargadoras Schäffer ya son legendarios. Pueden ser utilizados para una amplia gama de tareas en campos como la agricultura, ganadería, la horticultura y la jardinería ornamental, la industria de la construcción, el almacenamiento y los servicios municipales. Con Schäffer, podrá moverse más en menos tiempo.

LA CLASE COMPACTA

3545 | 33 kW (45 CV)

3550 | 37 kW (50 CV)

3550 SLT | 37 kW (50 CV)

4250 | 37 kW (50 CV)

SCHÄFFER 3550 SLT: ALTURA TOTAL DESDE SÓLO 2.04 M

Con una altura total de sólo 2,04 metros, la nuevas cargadora hacen frente a pasajes bajos sin problemas. El nuevo diseño de plataforma con un centro de gravedad más bajo de la máquina afecta la estabilidad y a las carga de vuelco de manera positiva.

La combinación de tamaño de la máquina compacta, la alta maniobrabilidad y excelentes resultados de rendimiento hacen las máquina más versátil y única.



SERIES 3500 Y 4200 DE SCHÄFFER: CALIDAD A LARGO PLAZO...

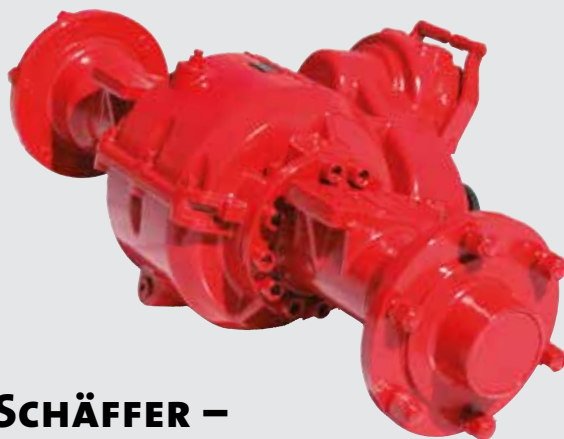
El moderno diseño de las nuevas cargadoras subraya la afirmación de Schäffer por construir máquinas extremadamente dinámicas y ergonómicas. El capó del motor bajo no restringe la vista hacia atrás. Debido a las reducidas revoluciones del motor diesel, una mayor carga hidrostática puede ser aplicada. Esto transforma la potencia del motor en altas fuerzas de empuje a través de los ejes originales Schäffer. El cambio rápido bajo carga hasta 20 km/h es estándar para todas las cargadoras de esta serie. El bloqueo de herramienta hidráulica también se incluye. La distancia entre ejes extendida mejora las cargas de vuelco.



El techo protege al operador de la caída de objetos.



Con el cabezal Schaffer SWH el acoplamiento de todos los accesorios es un momento. El bloqueo hidráulico es estándar y muy cómodo. Los implementos originales Schaffer son también equipados con el cabezal de doble gancho. Por lo tanto, la posición de carga y el ángulo de descarga se ajustan fácilmente. Para materiales tales como el cereal, un buen ángulo de balanceo hacia atrás es mejor. El mayor ángulo de descarga es bueno para otros materiales pesados tales como tierra,...



EJES SCHÄFFER – MAYOR ESTABILIDAD Y SEGURIDAD

Los ejes SCHÄFFER están optimizados para cada modelo. La fuerza del sistema de accionamiento hidrostático se convierte en grandes fuerzas de empuje. Es casi imposible encontrar un eje más fuerte que el original Schaffer (7 t de carga útil). El control automático del nuevo tren de transmisión HTF (alta fuerza de tracción) ofrece también en alta velocidad un mayor empuje. La presión en el sistema de accionamiento hidráulico es de 480 bar. Por todo esto, la eficiencia es muy alta.



SCHÄFFER “EASY-BRAKE”: USTED PUEDE CONFIAR EN ÉL...

Todas las cargadoras Schaffer con árbol de transmisión tienen también el „Easy-Brake“, un sistema de frenos con discos múltiples. Ellos trabajan en un baño de aceite que está completamente sellado contra la humedad y la suciedad. Simplemente funciona casi sin desgaste y mantenimiento. Usted puede confiar en el rendimiento en todas las circunstancias. Su funcionamiento más eficaz le convencerá, así como el alto poder de frenado.



CONFORT Y SEGURIDAD? NOSOTROS LO TENEMOS.

Todas las articulaciones pendulares de la clase compacta están totalmente libres de mantenimiento. La sujeción cónica de la junta es nueva. La fuerza de la conexión ha sido mejorada una vez más en un 20%. Es por eso que le ofrecemos una garantía para este componente de 3 años o 3000 horas de funcionamiento.

LA SERIE 3500/4200 DE SCHÄFFER: VENTAJAS A SIMPLE VISTA

Techo de protección (opcional con sistema de retención) o cabina.

Capó del motor de nueva construcción, ofrece un mejor aislamiento del sonido, y vista perfecta hacia atrás.

Kubota: Líder en el mercado mundial de motores diésel compactos. Limpio, económico y muy potente.

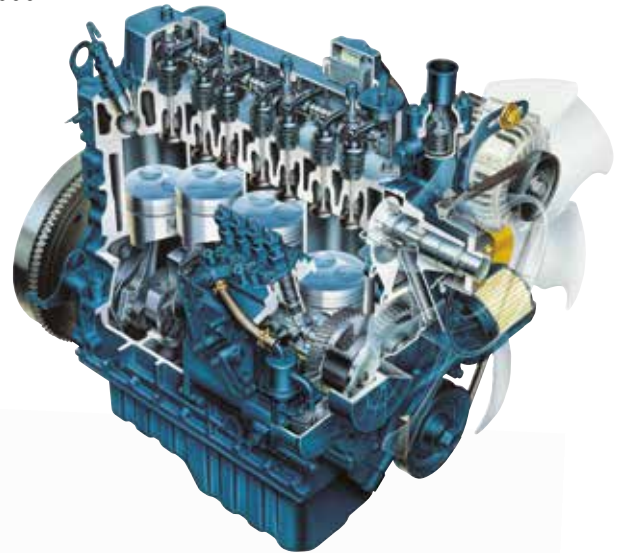
Ejes originales Schäffer: muy fuertes, de alta potencia de empuje debido a la mejor configuración del eje, transmisión hidrostática, carga útil de 7 toneladas por eje.

Columna de dirección ajustable

Plataforma del operador con menos vibraciones.

GRAN POTENCIA EN EL TRABAJO ...

Kubota es el mayor fabricante del mundo de motores diésel compactos. Los motores construidos en la última generación de cargadoras Schäffer consumen mucho menos combustible y sus emisiones de humos también se redujeron. También el ruido no es un problema, como el moderno capó GRP no sólo se ve muy bien, si no que reduce eficazmente el ruido del motor. Mecánicos y operadores estarán encantados de saber que ahora pueden cambiar el filtro de aceite sin tener que forzar sus dedos.



ERGONOMÍA PURA



LA MEJOR ERGONOMÍA...

La cabina re-diseñada del 4250 ofrece un ambiente de trabajo muy cómodo. En este caso, el conductor se encontrará cómodo, incluso después de largas jornadas de trabajo. Todos los instrumentos operativos y de control están claramente establecidos y fáciles de usar. El asiento cómodo y el espacio mejorado para las piernas se agradecerán. El uso generoso de cristales permite al conductor una visibilidad perfecta de la herramienta y las maniobras. Todas las funciones hidráulicas se pueden integrar en el joystick, proporcionando un control preciso y sensible en una sola palanca. La mano izquierda se mantiene en el volante para una conducción segura.

ESTÁNDAR EN 4250 CON CABINA:



2x Faros de labor delanteros,
1x Faro de labor trasero



Barra de interruptores,
enchufe eléctrico



Joystick multifuncional



Posa vasos,
corta corrientes



Vista perfecta hacia
arriba con persiana enrollable

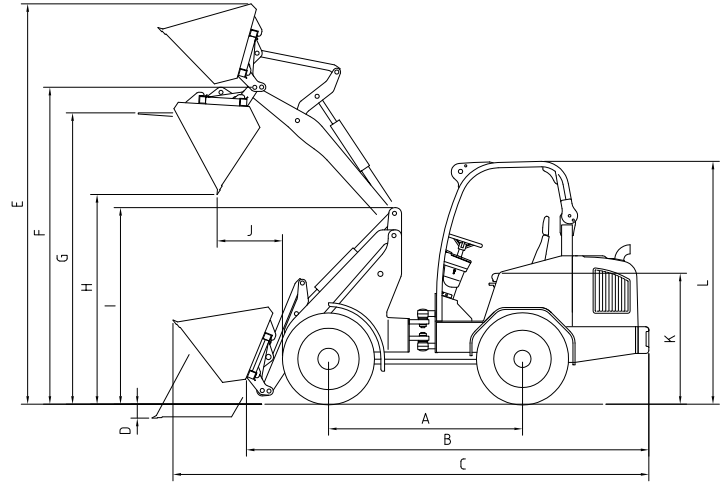
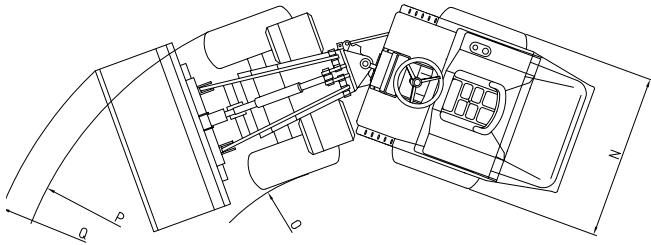
DATOS TÉCNICOS



	3545	3550	3550 SLT	4250
Motor	4 cyl. Kubota Turbo 33 kW (45 CV)	4 cyl. Kubota 37 kW (50 CV)	4 cyl. Kubota 37 kW (50 CV)	4 cyl. Kubota 37 kW (50 CV)
Transmisión	Hidrostática automotriz	Hidrostática automotriz, HTF(Alta Fuerza de Tracción)	Hidrostática automotriz, HTF(Alta Fuerza de Tracción)	Hidrostática automotriz, HTF(Alta Fuerza de Tracción)
Neumáticos	10.0/75 - 15.3 AS Opción I 11.5/80 - 15.3 AS Opción II 31 x 15.5 - 15 Opción III 15.0/55 - 17	10.0/75 - 15.3 AS Opción I 11.5/80 - 15.3 AS Opción II 31 x 15.5 - 15 Opción III 15.0/55 - 17 Opción IV 425/55 R17	10.0/75 - 15.3 AS Opción I 11.5/80 - 15.3 AS Opción II 31 x 15.5 - 15 Opción III 15.0/55 - 17 Opción IV 425/55 R17	11.5/80 - 15.3 AS Opción I 15.0/55 - 17 Opción II 425/55 R17
Freno de Servicio	Combinación Hidrostático y multidisco	Combinación Hidrostático y multidisco	Combinación Hidrostático y multidisco	Combinación Hidrostático y multidisco
Freno de Parking	Freno multidisco sumergido en aceite	Freno multidisco sumergido en aceite	Freno multidisco sumergido en aceite	Freno multidisco sumergido en aceite
Sistema hidráulico servicios externos	Fujo: desde 42 l/min Presión de trabajo: 200 bar	Fujo: desde 46 l/min Presión de trabajo: 200 bar	Fujo: desde 46 l/min Presión de trabajo: 200 bar	Fujo: desde 52 l/min Presión de trabajo: 200 bar
Dirección	Sistema de dirección articulada completamente	Sistema de dirección articulada completamente	Sistema de dirección articulada completamente	Sistema de dirección articulada completamente
Capacidad de elevación	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.300 kg
Carga de vuelco (recto)	1.700 kg*	1.800 kg*	1.800 kg*	2.000 kg*
Carga de vuelco (articulada)	1.300 kg*	1.400 kg*	1.400 kg*	1.500 kg*
Ejes	Original Schäffer, llantas de 6 tornillos.; Opción: diferencial de deslizamiento limitado automático	Original Schäffer, llantas de 6 tornillos.; Opción: diferencial de deslizamiento limitado automático	Original Schäffer, llantas de 6 tornillos.; Opción: diferencial de deslizamiento limitado automático	Original Schäffer, llantas de 6 tornillos.; Opción: diferencial de desliza- miento limitado automático
Peso Operativo	2.650 kg 2.850 kg con Cabina	2.800 kg 3.000 kg con Cabina	2.800 kg	3.100 kg 3.300 kg con Cabina
Velocidad	0 – 20 km/h	0– 20 km/h 2 velocidades cambiobajocarga Opción: 0–28 km/h	0– 20 km/h 2 velocidades cambiobajocarga Opción: 0–28 km/h	0– 20 km/h 2 velocidades cambiobajocarga Opción: 0–28 km/h
Sistema eléctrico	Voltaje 12 V	Voltaje 12 V	Voltaje 12 V	Voltaje 12 V
Capacidades	Combustible: 48 l Aceite hidráulico: 50 l	Combustible: 55 l Aceite hidráulico: 50 l	Combustible: 55 l Aceite hidráulico: 50 l	Combustible: 85 l Aceite hidráulico: 60 l

* Horquilla de palets y brazo de carga en condiciones de transporte.

DIMENSIONES



		3545	3550	3550 SLT	4250
A	Batalla [mm]	1.800	1.800	1.800	1.840
B	Longitud chasis [mm]	3.485	3.485	3.485	3.680
C	Longitud total con cuchara estándar [mm]	4.185	4.185	4.185	4.500
D	Profundidad de excavación [mm]	90	90	90	130
E	Altura máxima de trabajo [mm]	3.550/3.800*	3.550/3.800*	3.550	4.100
F	Altura máxima al pivote [mm]	2.950/3.200*	2.950/3.200*	2.950	3.250
G	Altura de carga máxima con horquilla de palets [mm]	2.810/3.010*	2.810/3.010*	2.810	3.070
H	Carga máxima sobre altura [mm]	2.140/2.390*	2.140/2.390*	2.140	2.420
I	Longitud máxima de descarga [mm]	1.700/1.790	1.700/1.790	1.700	1.850
J	Alcance de descarga [mm]	560	560	560	300
K	Altura del asiento [mm]	1.150	1.150	1.030	1.270
L	Altura con techo protector [mm] Altura con cabina [mm]	2.270 2.230	2.270 2.230	ab 2.040 -	2.270 2.220
N	Ancho total [mm]	1.020-1.390	1.020-1.670	1.020** -1.670	1.220-1.710
O	Giro mínimo interior [mm]	1.100	1.100	1.100	1.310
P	Giro mínimo exterior [mm]	2.120	2.120	2.120	2.530
Q	Radio exterior con cuchara estándar [mm]	2.500	2.500	2.500	2.880

* Opción: versión brazo largo

Todas las especificaciones técnicas de estos folletos se refieren a modelos de serie y describen sus funciones estándar. Las cargas y movimientos en paralelo no se garantizan cuando se utiliza un cabezal no original. Los componentes de los equipos y sus funciones, así como los accesorios dependen del modelo individual y las opciones de productos y también en las necesidades específicas de cada país y de los clientes. Las imágenes pueden contener productos o componentes de equipos que no se mencionan o no se pueden obtener como un estándar. Las descripciones, medidas, imágenes, especificaciones de peso y los datos técnicos corresponden al estado de la técnica en el momento de la impresión y no son vinculantes.

Nos reservamos el derecho a cambios en el diseño, el equipamiento, la imagen y la tecnología sin previo aviso, debido al continuo desarrollo de los productos. En caso de dudas sobre el rendimiento o el modo de funcionamiento de nuestros productos debido a circunstancias especiales, se recomienda la realización de muestras de trabajo en condiciones controladas. No podemos excluir desviaciones de imágenes o mediciones, los errores de cálculo, errores de impresión o incompleto en los catálogos a pesar de toda la debida atención. Nosotros por lo tanto no aceptamos ninguna responsabilidad por la exactitud e integridad de los datos contenidos en éste catálogo. Hacemos garantizar el buen funcionamiento de nuestros productos en el marco de nuestros Términos y Condiciones Generales. Todas las demás garantías que van más allá de estos principios no están previstos. Se excluye cualquier responsabilidad más allá de los establecidos en los Términos y condiciones generales.



Nuestra manera de llevar a cabo el desarrollo, la fabricación y el mantenimiento de las cargadoras Schaeffer es única. La diferencia está en nuestros 50 años de experiencia. Nuestra principal preocupación es el operario. Queremos que haya más seguridad y más comodidad, y que el trabajo sea más rentable. Para este fin, en nuestra fábrica de Erwitte, Alemania, estamos equipados con las más modernas tecnologías de desarrollo y producción. Por último, nuestros socios son los que trabajan, junto con nuestros clientes, para desarrollar nuevas soluciones. Los muchos años de dedicación a la empresa, combinados con un incansable espíritu de innovación constituyen la base de nuestro excepcional éxito a nivel mundial. El nombre de cargadoras Schaeffer representa más que una referencia de calidad. También representa una seguridad y un servicio óptimos, lo cual garantizamos no sólo en Alemania, sino también en el resto del mundo. La compra de una cargadora Schaeffer es el principio de una relación duradera. Solamente piezas de recambio originales harán que su máquina siga siendo una verdadera Schaeffer al 100%. Sólo así le garantizará la fiabilidad que usted espera. Le ofrecemos a usted y a nuestros socios un servicio de entrega de 24 horas – 7 días a la semana, 365 días al año.



made by SCHÄFFER

Schaeffer le ofrece una serie de productos de más de 40 modelos diferentes, todos ellos pueden ser adaptados a las necesidades de cada cliente. Nuestras cargadoras son usadas en varios campos: en agricultura o ganadería, en cerealistas, en construcción, en horticultura o jardinería, en industria y comercio, en la cría de caballos o en almacenes. Cualquiera que sea su área de trabajo, Schaeffer siempre será su primera elección.



Importado por FONDRIGO MAQUINARIA

www.fondrigomaquinaria.com

info@fondrigomaquinaria.com

Su concesionario:

Schaeffer

SCHÄFFER MASCHINENFABRIK GMBH

Postfach 10 67 | D-59591 Erwitte

fon +49 02943 9709-0

fax +49 02943 9709-50

info@schaeffer-lader.de

www.schaeffer-lader.de