

Schäffer Lader

DIE DYNAMIKKLASSE

**4350 | 4360 | 5050
5058 | 5370 | 5390
9300**



**Fuerza superior
y alta elevación**

MINI CARGADORAS DE RUEDAS, CARGADORAS DE RUEDAS, CARGADORAS TELÉSCÓPICAS...

Desde 14kW (20HP) a 130 kW (177HP). 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 más competitivos proveedores de mini cargadoras de ruedas, 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 los estándares de la industria en cuanto a fiabilidad y durabilidad, lo cual implica que usted se ahorra los costes de mantenimiento durante la vida útil del vehículo. El nombre SCHÄFFER es la garantía de rendimiento superior, seguridad y comodidad para el futuro.

made by SCHÄFFER



LA GAMA DYNAMICS CLASS DE SCHÄFFER: FUERZA Y ALTA ELEVACIÓN

La clase dinámica de Schäffer. Cargador de ruedas compacta y eficaz para tareas difíciles. La cinemática en Z con una alta fuerza de arranque cumple los requisitos más altos de rendimiento en la construcción, la agricultura y los otros campos. Un aspecto típico de Schäffer es la gran altura de elevación. El modelo 9300 Z puede levantar cargas hasta 3.80 m: apenas existen otras cargadoras de ruedas de esta clase que puedan alcanzar tal altura. Las características más populares de las cargadoras Schäffer son su estilo compacto y su excelente agilidad. Las máquinas aumentan la productividad y ahorran tiempo además de costes. Cargadoras de ruedas Schäffer; eficacia incorporada.

THE DYNAMIC CLASS

4350 Z 37 kW (50 HP)	4360 Z 44 kW (60 HP)
5050 Z 37 kW (50 HP)	5050 ZS 44 kW (60 HP)
5058 Z 44 kW (60 HP)	5370 Z 51 kW (70 HP)
5390 Z 63 kW (86 HP)	9300 Z 81 kW (110 HP)



LAS CARGADORAS DE RUEDAS 5300 S DE SCHÄFFER: TRABAJE CON POTENCIA SOBRAADA

La serie 5300 de Schäffer establece estándares: Tamaño compacto con la mayor fuerza y ergonomía. Los dos modelos 5370 Z y 5390 Z son la gama alta de la serie 5000. Ofrecen gran fuerza y agilidad: Gracias a la geometría optimizada del brazo, la capacidad de elevación ha mejorado aún más. La cinemática en Z produce una fuerza de arranque alta y el movimiento en paralelo funciona perfectamente. La nueva cabina SCV es lo mejor del mercado actual. El operario disfrutará del trabajo incluso durante jornadas largas.



MOTORES KUBOTA

Este es el aspecto que debería tener la zona de conducción del operario. El operario tiene un control absoluto y disfruta de una visibilidad excelente. Se pueden ajustar la columna de dirección y el asiento para cumplir los requisitos de cada operario. La ergonomía no es un fin en sí mismo si no está diseñada para lograr una máxima productividad.



BRAZO OPTIMIZADO POR UN ORDENADOR CON CINEMÁTICA EN Z SIMPLEMENTE FUERTE

Schäffer representa la mayor fuerza de arranque y elevación. El sistema informático CAD de tres dimensiones ha sido diseñado y optimizado por nuestro ingenieros de más 50 años de experiencia. Gracias a una visibilidad mejorada, más amplia en el accesorio, se pueden realizar hasta los trabajos más difíciles satisfaciendo los requisitos de los usuarios más exigentes.



JUNTA DE ARTICULACIÓN DE TAMAÑO EXTRA GRANDE

La junta de articulación en los modelos 5370 Z y 5390 Z es más robusta que en máquinas similares. Es irrompible y proporciona una agilidad perfecta.



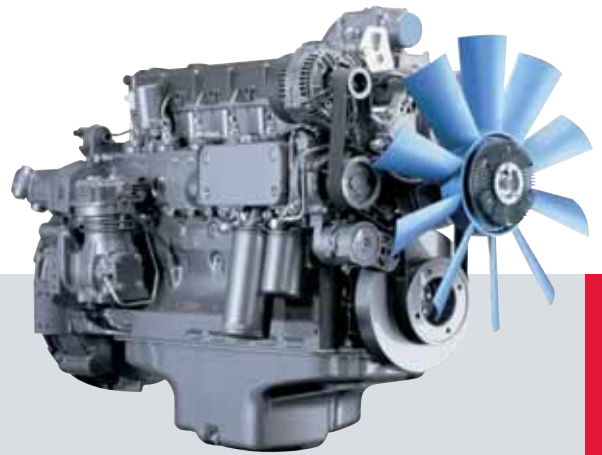
EJE OSCILANTE PARA UNA ESTABILIDAD MEJORADA

Viene como estándar en todas las máquinas de la serie 5000. El eje trasero está suspendido libremente lo cual aumenta la estabilidad y la durabilidad de la máquina.



SCHÄFFER 9300 Z: CON UNA ALTURA DE ELEVACIÓN DE 3.80 M. EL LÍDER DE SU CLASE.

Nunca se tiene demasiada altura de carga. Somos los únicos en ofrecer los 3.80 m del modelo Schäffer 9300 Z. Esta máquina es capaz de cargar 8 pacas de paja. Las maquinas de alimentación altas o las plantas de biogás son otra especialidad del 9300 Z. Toneladas de carga fácil y fiabilidad durabte años. Solo las cargadoras de ruedas de Schäffer pueden realizar esto ganador.



Motores con refrigeración por agua de Deutz. irrompibles, económicas, silenciosas y robustas. junto con la 9300 Z de Schäffer forman un equipo ganador.



Válvulas hidráulicas de previo control hacen que el trabajo con la 9300 Z sea un verdadero placer. El delicado trabajo hidráulico realizado al necesitar una sola mano para manejar la planca, dotada de puntos de presión precisos no sólo es más cómodo sino también más seguro. La cabina SCV más espaciosa y cómoda.

CARGADORA SCHÄFFER CON NUEVA CABINA “SCV”

La nueva cabina SCV SCHÄFFER (Silencio/Comodidad/Visibilidad) de las cargadoras telescópicas 6300 y 9300 ofrece más comodidad para las largas jornadas de trabajo. Ya desde fuera, se puede ver que la nueva cabina es dinámica y fuerte. Puede disfrutar al subirse a ella gracias a sus seguros peldaños y sus puertas amplias. El diseño interior en agradables colores está de acuerdo con la exigencia típica de SCHÄFFER de una alta calidad. El asiento de la versión estándar ofrece opciones para mayor comodidad. Si se desea también existe un asiento con muelle neumático. Se puede ajustar el volante a la altura e inclinación deseadas. Todos los mandos e indicadores están colocados lógicamente. Los sistemas hidráulicos, manejados a través de la palanca de mando, permiten un control preciso y fácil. Esto está respaldado por válvulas de previo control. El apoyabrazos y la palanca de mando forman una única unidad junto con el asiento y permiten mover éste libremente. ¡Ergonomía pura! Los operarios agradecerán la ventana trasera de la cabina SCV, que se puede abrir para facilitar la ventilación.



Schäffer Lader



La mejor ergonomía en la nueva cabina SCV de SCHÄFFER.



El apoyabrazos y la palanca de mando forman una única unidad junto con el asiento y permiten mover éste libremente. ¡Ergonomía pura!

DATOS TÉCNICOS

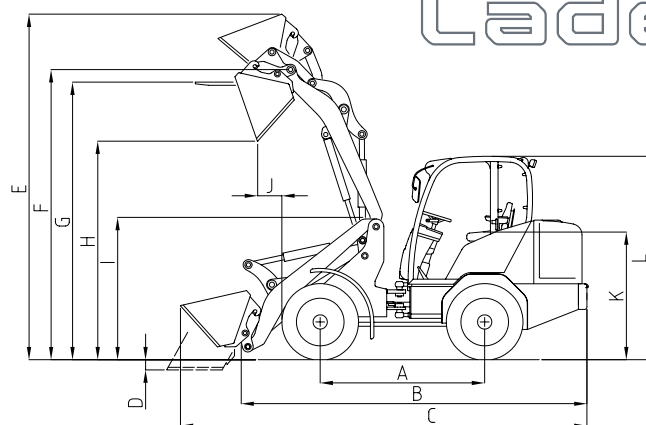
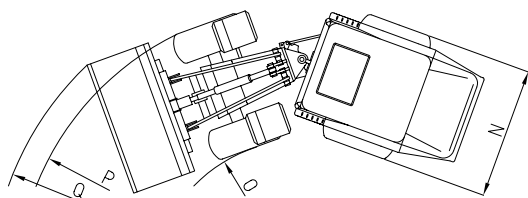
	4350 Z/4360 Z	5050 Z/ZS	5058 Z	5370 Z/5390 Z	9300 Z
Motor	Kubota 4 cil. 37 kW (50 HP) Kubota 4 cil. Turbo 44 kW (60 HP)	Kubota 4 cil. 37 kW (50 HP) Kubota 4 cil. Turbo 44 kW (60 HP)	Kubota 4 cil. Turbo 44 kW (60 HP)	Kubota 4 cil. 51 kW (70 PS) Kubota 4 cil. Turbo 63 kW (86 HP)	Deutz 4 cil. Turbo 81 kW (110 HP)
Sistema hidráulico (conducción)	automotriz hidrostática	automotriz hidrostática	automotriz hidrostática	automotriz hidrostática	automotriz hidrostática
Neumáticos	11.5/80 - 15.3 AS Opción I 15.0/55 - 17 AS Opción II 425/55 R17	11.5/80 - 15.3 AS Opción I 15.0/55 - 17 AS Opción II 425/55 R17	15.0/55 - 17 AS Opción I 425/55 R17 Opción II 500/45-20	15.0/55-17 AS Opción I 500/45-20 AS Opción II 425/55 R17	405/70-20 Opción I 365/70-R18 MPT Opción II 550/45-22.5
Freno de servicio	Freno combinado hidrostático y multidisco	Freno combinado hidrostático y multidisco	Freno combinado hidrostático y multidisco	Freno combinado hidrostático y multidisco	Freno combinado hidrostático y freno mecánico
Freno de mano	Multidisco en baño de aceite	Freno multidisco sumergido en aceite	Freno multidisco sumergido en aceite	Freno multidisco sumergido en aceite	Freno mecánico
Sistema hidráulico	Flujo: 70 l/min Presión de trabajo 200 bar	Flujo: 60 l/min Presión de trabajo 200 bar	Flujo: 70 l/min Presión de trabajo 200 bar	Flujo: 70 l/min Presión de trabajo 200 bar	Flujo: 80 l/min Presión de trabajo 200 bar
Dirección	Articulada hidráulica	Articulada hidráulica	Articulada hidráulica	Articulada hidráulica	Articulada hidráulica
Cap.de elevación	2.400 kg	2.550 kg	2.800 kg	2.800 kg/2.800 kg	4.200 kg
Carga vuelco (recto)	2.200 kg	2.200 kg	2.400 kg	2.600 kg/2.750 kg	3.800 kg
Carga vuelco (articulado)	1.700 kg	1.700 kg	2.100 kg	2.250 kg/2.400 kg	3.200 kg
Ejes	Ejes originales Schäffer, llantes 6 tornillos, eje planetario y freno de deslizamiento automático	Ejes originales Schäffer, llantes 6 tornillos, eje planetario y freno de deslizamiento automático, eje oscilante trasero	Ejes originales Schäffer, llantes 6 tornillos, eje planetario y freno de deslizamiento automático, eje oscilante trasero	Ejes originales Schäffer, llantes 6 tornillos, eje planetario y freno de deslizamiento automático, eje oscilante trasero	Ejes ZF, llantes 6 tornillos, eje planetario y freno de deslizamiento automático, eje oscilante trasero
Peso bruto vehículo	bar: 3.400 kg cab: 3.520 kg	canopy: 3.490 kg cab: 3.640 kg	canopy: 3.920 kg cab: 4.070 kg	canopy: 4.150/4.520 kg cab: 4.300/4.670 kg	cab: 5.550 kg/5.950 kg*
Velocidad	0 - 20 km/h, opción: 0 - 30 km/h posibilidad de 2 cambios de marcha bajo carga	0 - 20 km/h, posibilidad de 2 cambios de marcha bajo carga	0 - 20 km/h, posibilidad de 2 cambios de marcha bajo carga	0 - 20 km/h, Opción: 0 - 30 km/h, posibilidad de 2 cambios de marcha bajo carga	0 - 20 km/h, Opción: 0 - 35 km/h, posibilidad de 2 cambios de marcha bajo carga
Sistema eléctrico	Voltaje de funcionamiento 12 V	Voltaje de funcionamiento 12 V	Voltaje de funcionamiento 12 V	Voltaje de funcionamiento 12 V	Voltaje de funcionamiento 12 V
Capacidades	Combustible: 90 l Aceite hidráulico: 60 l	Combustible: 60 l Aceite hidráulico: 60 l	Combustible: 65 l Aceite hidráulico: 60 l	Combustible: 65 l Aceite hidráulico: 60 l	Combustible: 95 l Aceite hidráulico: 105 l

* Elevación

Cuando se trabaja con pacas, todas las cargadoras tienen que estar equipadas con un techo protector, canopy o cabina



DIMENSIONES



		4350 Z/4360 Z	5050 Z/ZS	5058 Z	5370 Z/5390 Z	9300 Z
A	Base eje [mm]	2.000	1.720	1.930	1.930	2.300
B	Longitud chasis [mm]	4.050	4.100	4.240	4.480	4.850
C	Long. total cuchara estándar [mm]	4.730	4.780	4.870	5.250	5.560
D	Profundidad de excavación [mm]	120	175	180	180	160
E	Altura máxima de trabajo [mm]	4.060	3.930	4.070	4.070	4.035/4.435*
F	Punto de pivote máx. de la cuchara [mm]	3.260	3.300	3.400	3.400	3.400/3.800*
G	Altura de carga máx. con horquilla de palets [mm]	3.050	3.045	3.175	3.175	3.175/3.575*
H	Carga máxima sobre altura [mm]	2.500	2.500	2.700	2.700	2.700/3.100*
I	Altura máxima de descarga [mm]	1.570	1.570	1.640	1.640	1.625/1.825*
J	Alcance de descarga [mm]	640	550	600	600	465
K	Altura de asciento [mm]	1.270	1.290	1.340	1.340	1.510
L	Altura sobre barra ROPS (abatida) [mm] Altura con cabina [mm]	2.360/1.820 2.220	2.395/1.994 2.200	2.645/2.120 2.320	— 2.320	— 2.500
N	Ancho total [mm]	1.230 – 1.600	1.230 – 1.600	1.420 – 1.800	1.420 – 1.800	1.800 – 2.080
O	Giro interior [mm]	1.450	1.450	1.670	1.670	1.650
P	Giro exterior [mm]	2.680	2.680	3.090	3.090	3.450
Q	Radio exterior con cuchara estándar [mm]	3.010	3.100	3.750	3.750	3.900

* Opción: Elevación alta





Nuestra manera de llevar a cabo el desarrollo, la fabricación y el mantenimiento de las cargadoras SCHÄFFER 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 fabrica 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 mundial.

El nombre Cargadoras SCHÄFFER representa más que una referencia de calidad. También representa una seguridad y un servicio óptimos, lo cual garantizamos no sólo en Alemania sino por todo el mundo.

La compra de una cargadora SCHÄFFER es el principio de una relación duradera. Solamente piezas de recambio originales harán que su maquina 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

SCHÄFFER 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 construcción, en horticultura o jardinería, en industria y comercio, en la cría de caballos o en almacenes. Cualquiera que sea su área de trabajo, SCHÄFFER siempre será su primera elección.



Schaeffer Lader

Avenida de Galicia, 109
33770 Vegadeo, Asturias
Teléfono y Fax 985 634 238
Móvil: 686 456 778
e-mail: info@fondrigomaquinaria.com