

PIQUERSA



BA-1500
BA-2500



BA-1500-AC

ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE

Piquersa presenta su **gama de barredoras** tipo Dumper **BA-1500 & BA-2500** para ofrecer el máximo rendimiento en cualquier terreno.

Piquersa presents its **range of sweepers** dumper type **BA-1500 & BA-2500** for maximum a performance in any condition.

Un sistema de barrido 100% mecánico, que permite recoger los residuos de la calzada sin esfuerzo. Alta concentración de plásticos, latas, bolsas de basura, cristal y especialmente **tierra y piedras** son las condiciones perfectas para esta barredora. Sus cepillos flotantes, se adaptan a las irregularidades del terreno y son capaces de arrancar y recoger cualquier residuo independientemente del volumen y del peso. Dos cepillos laterales de 45 cm de diámetro, con sistema de agua pulverizada para evitar el polvo y un cepillo central de 1,45 cm, controlados desde la cabina, se encargan de dejar la calzada limpia en una sola pasada.

A 100% mechanical sweeping system, that allows collecting waste from the ground without effort. High concentration of plastics, glass, cans, trash bags, and especially **earth and stones** are the perfect conditions for this sweeper. Its floating brushes adapt to rough terrains and are able to pull up and collect any residue, no matter the volume and weight. Two side brushes with 45 cm diameter with a spreading water system to prevent the dust in the air, together with the central brush of 1.45 cm, controlled from the cab, they are responsible for leaving the road clean in a single pass.





Descarga lateral

RESISTENTE Y DURADERA / RESISTANT AND DURABLE

Gracias a su diseño robusto, con chasis reforzado, es la máquina destinada a trabajos extremos, como altas temperaturas, condiciones de tierra y grandes volúmenes de basura. Es habitual verla trabajar a doble turno, manteniendo el mismo nivel de eficacia día tras día, año tras año. La alta calidad de sus componentes 100 % europeos, ofrecen una **solución fiable y duradera** en el tiempo.

Thanks to its robust design, with reinforced chassis, it is the machine for extreme jobs, as high temperatures, soil conditions and large volumes of waste. It is usual to see this sweeper working double turns, maintaining the same level of efficiency day after day, year after year. The high quality of components 100% European, offer a **reliable and durable** solution in time.

Indicada para:

Calles, carreteras, extrarradio, polígonos industriales, pequeños núcleos urbanos, mercados, puertos y aeropuertos.

Indicated to:

Streets, highways, suburbs, industrial areas, small towns, markets, maritime ports and airports.

BA-2500

4 MODELOS DIPONIBLES / 4 MODELS AVAILABLE

- Descarga frontal o lateral 180°
- Transmisión mecánica (4 velocidades) o hidrostática (2 velocidades)
- Front or side discharge 180°
- Mechanical transmission (4 speed) or hidrostatic (2 speed)





MANTENIMIENTO RÁPIDO Y SENCILLO / QUICK AND EASY MAINTENANCE

Nuestros clientes necesitan una barredora que esté siempre disponible para trabajar. Para ello Piquersa diseña sus máquinas con componentes 100% hidráulicos y mecánicos. Esto, junto a la **ausencia total de electrónica**, hace que el **mantenimiento sea sencillo, rápido y económico** basándose principalmente en la sustitución de aceite, filtros y cepillos. El objetivo es volver al trabajo lo antes posible.

Our customers need a sweeper always ready to work. For this reason, Piquersa designs its machines with 100% hydraulic and mechanical components. This, together with the **total absence of electronics** makes **maintenance simple, quick and low cost**, based basically on the replacement of oil, filters and brushes. The goal is to return to work as soon as possible.



CONVERTIBLE
EN DUMPER
AUTOCARGABLE

CONVERTIBLE
INTO SELF
LOADING DUMPER

OPCIONALES OPTIONS

VERSÁTIL / VERSATILITY

Piquersa ofrece una de las máquinas más versátiles del mercado gracias su gama de implementos que le permiten realizar diferentes actividades con una alta eficacia. Completar la **limpieza urbana: Kit de alta presión de agua**, (150 bar regulables) con manguera de 15 metros para limpiar contenedores, mobiliario urbano y vehículos. En el ámbito de la construcción, agricultura o jardinería, resulta muy útil la **pala de dumper, incluida de serie**, que convierte la barredora en un dumper auto cargable, para transportar tierra, abono o material de obra a cualquier parte con una capacidad de hasta 2.500 Kg. **Martillo hidráulico manual y en brazo de retro**, muy útil para ayuntamientos que necesiten realizar pequeñas obras en la calle, **retroexcavadora**, para realizar una zanja o una pequeña canalización. **Mástil de carretilla elevadora, pala quitanieves**, etc. Estas máquinas están diseñadas con un carácter multifunción.

Piquersa offers one of the most versatile machines on the market thanks to its range of tools that allow you to perform different activities with high efficiency. **Complementing Urban Cleaning tasks: High Pressure Water Kit** (150 bar), with 15 meters hose to clean containers, street furniture and vehicles. In the field of construction, agriculture or gardening, is very useful the **front bucket, included in the standard equipment**, which converts the sweeper in to a self-loading dumper for transporting soil, construction debris or material, fertilizer anywhere with a capacity of up 2.5 Tn. **Manual Hydraulic Hammer and Hammer Breaker**, very useful for municipalities who need to make small works on the street, **Backhoe**, for small works. **Forklift Mast, Snow Plough**, etc. This machine is designed with a multifunctional character.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

BA 2500 AC

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
 DIESEL ENGINE. POWER. No. CYLINDERS. COOLING
TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
CAJA DE CAMBIOS - GEARBOX

BA 2500H AC

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
 DIESEL ENGINE. POWER. No. CYLINDERS. COOLING
TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

BA 2500 AC • BA 2500H AC

FRENOS - BRAKES
DIRECCIÓN - STEERING
CHASIS - FRAME

PUESTO DE CONDUCCIÓN - DRIVING POST
RUEDAS (DELANTERAS, TRASERAS) - WHEELS (FRONT, REAR)
CAPACIDAD DE CUCHARA - SHOVEL CAPACITY
CAPACIDAD DE CAJA BARRIDO - SWEEPING BOX CAPACITY
ANCHO DE BARRIDO - SWEEPING WIDTH
DEPÓSITO DE AGUA - WATER TANK
SISTEMA DE RIEGO - IRRIGATION SYSTEM
TOLVA. NIVEL DE AGUA. A RAS - HOPPER. WATER LEVEL. LEVEL
CARGA ÚTIL - WORKING LOAD
MANTENIMIENTO - MAINTENANCE

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

SEGURIDAD - SECURITY
OPCIONES - OPTIONS

BA 2500 AG

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
 DIESEL ENGINE. POWER. No. CYLINDERS. COOLING
TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
CAJA DE CAMBIOS - GEARBOX

BA 2500H AG

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
 DIESEL ENGINE. POWER. No. CYLINDERS. COOLING
TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

BA 2500 AG • BA 2500H AG

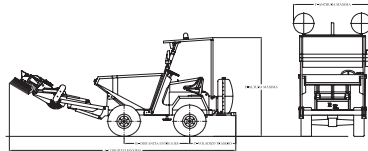
FRENOS - BRAKES
DIRECCIÓN - STEERING
CHASIS - FRAME

PUESTO DE CONDUCCIÓN - DRIVING POST
RUEDAS (DELANTERAS, TRASERAS) - WHEELS (FRONT, REAR)
CAPACIDAD DE CUCHARA - SHOVEL CAPACITY
CAPACIDAD DE CAJA BARRIDO - SWEEPING BOX CAPACITY
ANCHO DE BARRIDO - SWEEPING WIDTH
DEPÓSITO DE AGUA - WATER TANK
SISTEMA DE RIEGO - IRRIGATION SYSTEM
TOLVA. NIVEL DE AGUA / A RAS - HOPPER. WATER LEVEL / LEVEL
CARGA ÚTIL - WORKING LOAD
MANTENIMIENTO - MAINTENANCE

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

SEGURIDAD - SECURITY

OPCIONES - OPTIONS



5.700 mm Longitud máxima
 1.600 mm Distancia entre ejes
 1.230 mm Voladizo trasero
 2.320 mm Altura máxima
 2.000 mm Anchura máxima
 Ancho Vía Anterior: 1.240
 Ancho Vía Posterior: 1.240

Lombardini Focs LDW 1404. Potencia 30 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Agua.
 Lombardini Focs LDW 1404. Power 30 H.P. 4 cylinders. Refrigeration: water cooling.
 Tracción 4 ruedas mediante Cardan. 4 Wheels drive by Cardan.
 4+4 velocidades con inversor. 4+4 speeds with reverser.

PERKINS D404-22. Potencia 50 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Agua. PERKINS D404-22. Power 50 H.P. 4 cylinders.
 Refrigeration: water cooling.
 Tracción 4 ruedas hidrostático de 2 velocidades. 2-speed hidrostatic 4 Wheels drive.

Hidráulicos - Hydraulic

Hidráulica - Hydraulic

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable. Designed to distribute load equally over its whole length, calculated especially to fulfil the requirements of a self-loading dumper.

Ergonómico / Ajustable. Ergonomic / Adjustable seat.

10,0 / 75 15,3" 10PR

160 L

210 L

2.100 mm.

350 L

Agua pulverizada- Pulverised water.

Descarga Frontal a 650 mm. Front unloading at 650 mm. 0,91 m³. 1,27 m³

2.500 Kg

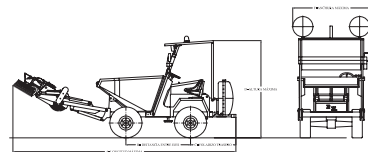
La máquina ha sido proyectada de forma modular para reducir al máximo los gastos de mantenimiento y con tratamiento de materiales se han reducido los puntos de engrase y mantenimiento preventivo. The machine has been designed to keep maintenance costs to a minimum. The use of treated materials reduces the number of greasing points and components requiring service.

Instalación de luces. Parabrisas, limpiaparabrisas, cuchara enganche rápido, luz rotativa, cinturón de seguridad, arranque y parada eléctricos, retrovisor izquierdo y avisador acústico de marcha atrás. Head lights. Windscreen, windscreen wipers, scoop, quick-hitch, Flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror and reverse warning signal.

BA-2500H-AC: Regulación de velocidad de cepillos (solo modelo hidrostático). Brush speed control (only hydrostatic model).

Protección antivuelco / techo protector. Roll-cage / Safety roof.

Cabina, martillo hidráulico, doble asiento, freno a las cuatro ruedas, mástil y retro. Calefacción y Aire Acondicionado. Kit Limpieza. Hoja quitanieves y esparcidor de sal. Placa magnética. Kit de Arrastre. Depósito 600 litros, martillo en punta de retro y desbrozadora. Cabin, hydraulic hammer, passenger seat, four wheels brake, fork lift and backhoe. Heater and Air conditioned. High pressure Washer kit. Snow plough and salt spreader. Magnetic bar. Front dragging kit. 600 litres water tank, hammer and backhoe y weeding machine.



6.320 mm Longitud máxima
 1.670 mm Distancia entre ejes
 1.230 mm Voladizo trasero
 2.320 mm Altura máxima
 2.000 mm Anchura máxima
 Ancho Vía Anterior: 1.240
 Ancho Vía Posterior: 1.240

Lombardini Focs LDW 1404. Potencia 30 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Agua.
 Lombardini Focs LDW 1404. Power 30 H.P. 4 cylinders. Refrigeration: water cooling.
 Tracción 4 ruedas mediante Cardan. 4 Wheels drive by Cardan.
 4+4 velocidades con inversor. 4+4 speeds with reverser.

PERKINS D404-22. Potencia 50 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Agua. PERKINS D404-22. Power 50 H.P. 4 cylinders.
 Refrigeration: water cooling.
 Tracción 4 ruedas hidrostático de 2 velocidades. 2-speed hidrostatic 4 Wheels drive.

Hidráulicos - Hydraulic

Hidráulica - Hydraulic

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable. Designed to distribute load equally over its whole length, calculated especially to fulfil the requirements of a self-loading dumper.

Ergonómico / Ajustable. Ergonomic / Adjustable seat.

10,0 / 75 15,3" 10PR

160 L

210 L

2.100 mm.

350 L

Agua pulverizada- Pulverised water.

Descarga Frontal a 1.247 mm. Nivel de agua: 0,95 m³ / 1,13 m³. Front unloading at 1.247 mm. Water level 1.247 mm. / 1,13 m³.

2.500 Kg

La máquina ha sido proyectada de forma modular para reducir al máximo los gastos de mantenimiento y con tratamiento de materiales se han reducido los puntos de engrase y mantenimiento preventivo. The machine has been designed to keep maintenance costs to a minimum. The use of treated materials reduces the number of greasing points and components requiring service.

Instalación de luces. Parabrisas, limpiaparabrisas, cuchara, enganche rápido, luz rotativa, cinturón de seguridad, arranque y parada eléctricos, retrovisor izquierdo y avisador acústico de marcha atrás. Head lights. Windscreen, windscreen wipers, scoop, quick-hitch, Flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror and reverse warning signal.

BA-2500H-AG: Regulación de velocidad de cepillos. Brush speed control.

Protección antivuelco / techo protector. Roll-cage / Safety roof.

Cabina, martillo hidráulico, doble asiento, freno a las cuatro ruedas, mástil y retro. Calefacción y Aire Acondicionado. Kit Limpieza, Hoja quitanieves, esparcidor de sal. Kit de arrastre. Depósito 600 litros, martillo en punta de retro y desbrozadora. Cabin, hydraulic hammer, passenger seat, four wheels brake, fork lift and backhoe. Heater and Air conditioned. High pressure Washer kit, Snow plough attachment, Salt spreader. Front dragging kit. 600 litres water tank, hammer and backhoe y weeding machine.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

BA 1500 AC

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN

DIESEL ENGINE. POWER. Nº. CYLINDERS. COOLING

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

CAJA DE CAMBIOS - GEARBOX

FRENOS - BRAKES

DIRECCIÓN - STEERING

CHASIS - FRAME

PUESTO DE CONDUCCIÓN - DRIVING POST

RUEDAS (DELANTERAS, TRASERAS) - WHEELS (FRONT, REAR)

CAPACIDAD DE CAJA BARRIDO - SWEEPING BOX CAPACITY

ANCHO DE BARRIDO - SWEEPING WIDTH

DEPÓSITO DE AGUA - WATER TANK

SISTEMA DE RIEGO - IRRIGATION SYSTEM

TOLVA. NIVEL DE AGUA. A RAS - HOPPER. WATER LEVEL. LEVEL

CARGA ÚTIL - WORKING LOAD

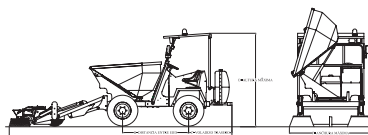
PENDIENTE MÁX. SUPERABLE - MAXIMUM GRADIENT

MANTENIMIENTO - MAINTENANCE

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

SEGURIDAD - SECURITY

OPCIONES - OPTIONS



5.210 mm Longitud máxima
1.620 mm Distancia entre ejes
1.250 mm Voladizo trasero
2.185 mm Altura máxima
1.840 mm Anchura máxima
Ancho Vía Anterior: 1.270
Ancho Vía Posterior: 1.080

Lombardini Focs LDW 702. Potencia 15 C.V. Nº Cilindros: 2. Refrigeración: Agua. Lombardini Focs LDW 702. Power 15 H.P.

2 cylinders. Refrigeration: water cooling.

Tracción 2 ruedas (delanteras) mediante Cardan. 2 Wheels drive (front wheels) by Cardan.

4+4 velocidades con inversor. 4+4 speeds with reverser.

Hidráulicos - Hydraulic

Hidráulica - Hydraulic

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable.

Designed to distribute load equally over its whole length, calculated especially to fulfil the requirements of a self-loading dumper.

Ergonómico / Ajustable. Ergonomic / Adjustable seat.

225 / 70R15". 6,00 - 9" 12 BR

210 L

2.000 mm.

350 L

Agua pulverizada- Pulverised water.

Descarga Frontal a 785 mm. Front unloading at 785 mm. 606 L. 887 L

1.750 Kg

35%

La máquina ha sido proyectada de forma modular para reducir al máximo los gastos de mantenimiento y con tratamiento de materiales se han reducido los puntos de engrase y mantenimiento preventivo. The machine has been designed to keep maintenance costs to a minimum. The use of treated materials reduces the number of greasing points and components requiring service.

Pala frontal cargadora, luz rotativa, cinturón de seguridad, arranque y parada eléctricos, retrovisor izquierdo, avisador acústico de marcha atrás, parabrisas y limpiaparabrisas, kit de luces. Front bucket, flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror, reverse warning signal, windscreen and windscreen wipers, head lights.

Protección antivuelco / techo protector. Roll-cage / Safety roof.

Cuchara, cabina, martillo hidráulico, kit de arrastre, kit de limpieza y doble asiento. Shovel, cabin, hydraulic hammer, dragging kit, high pressure water pump & passenger seat.

IMPLEMENTOS/ IMPLEMENTS

CUCHARA AUTOCARGABLE / SELFLOADING BUCKET

QUITANIEVES / SNOWPLOW

RETROEXCAVADORA / BACKHOE

MASTIL DE CARRETILLA / FORKLIFT MAST

KIT ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE WASHING KIT

CABINA CERRADA / CLOSED CABIN

AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

CALEFACCIÓN / HEATING

FRENOS A LAS CUATRO RUEDAS / 4 WHEELS BRAKES

DOBLE ASIENTO / DOUBLE SEAT

Capacidad de 160 L. Incluido como Equipamiento estándar. 160 Litres capacity (included as standard equipment)

Hoja de 2.100 mm. x 150 mm. (BA-2500). Blade 2.100 mm. x 150 mm. (BA-2500)

Consultar ficha técnica. Check technical sheet.

Altura de 2.750 mm. y 800 Kg (BA-2500). Height: 2.750 mm and 800 Kg capacity

Bomba de agua de 160 Bares. Manguera de 15 m. Water Pump with 160 bar. 15 meters water hose

Equipada con radio CD y tres ventanas (BA-2500). Equipment: radio CD with 3 windows (BA-2500 models)

Necesario cabina (BA-2500). Requires a closed cabin

Necesario cabina (BA-2500). Requires a closed cabin

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO / AUTHORIZED DEALER

PIQUERSA

Ctra. Nac. 340 - Km. 445 s/n. Rotonda Los Callejones

04009 - Almería (España)

Email: piquersa@piquersa.es

Tel.: +34 950 625 060 - Fax.: +34 950 624 003

http://www.piquersa.es



PIQUERSA



RENDIMIENTO • SENCILLEZ • DURABILIDAD
PERFORMANCE • SIMPLICITY • DURABILITY



PIQUERSA MAQUINARIA, S.A.
C.I.F. A04315362

CTRA. NAC. 340. KM. 445. ROTONDA LOS CALLEJONES, S/N.
04009 ALMERÍA (ESPAÑA)

TELF. +34 950 62 50 60 • FAX. +34 950 62 50 60
www.piquersa.es comercial@piquersa.es