

PIQUERSA



BA-1750 / BA-2500



BA-1750

ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE

Piquersa presenta su **gama de barredoras** tipo Dumper **BA-1750** y **BA-2500** para ofrecer el máximo rendimiento en cualquier terreno.

Piquersa presents its **range of sweepers** dumper type **BA-1750** and **BA-2500** for maximum 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 con sistema de agua pulverizada para evitar el polvo y un cepillo central de 145 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 grounds and are able to pull up and collect any waste, no matter the volume and weight. Two side brushes with a spreading water system to prevent the dust in the air, together with the central brush of 145 cm, controlled from the cab, 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 designed 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, ports and airports.

BA-2500

2 MODELOS DIPONIBLES / 2 MODELS AVAILABLE

- Descarga frontal o giratoria 180°
- Transmisión mecánica (4 velocidades)
- Front or side discharge 180°
- Mechanical transmission (4 speeds)





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. The **total absence of electronics components** makes the **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**, para transportar tierra, abono o material de obra a cualquier parte con una capacidad de hasta 2.500 Kg. **Martillo hidráulico manual** muy útil para ayuntamientos que necesiten realizar pequeñas obras en la calle, **retroexcavadora**, para realizar una zanja o una pequeña canalización. **Pala quitanieves y Equipo de Desinfección / Fumigación**, etc. Estas máquinas están diseñadas con un carácter multifunción.

Piquersa offers one of the most versatile machines on the market thanks its range of options that allow to carry out 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**, which converts the sweeper in to a self-loading dumper for transporting soil, construction debris or, fertilizer anywhere with a capacity of up 2.5 Tn. **Manual Hydraulic Hammer**, very useful for municipalities who need to make small works on the street, **Backhoe**, for small works., **Snow Plough, Disinfection / Fumigation kit** etc.

This machine is designed with a multifunctional performance.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

BA-1750-AC / BA-1750T4-AC

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
DIESEL ENGINE. POWER. No. CYLINDERS. COOLING

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
CAJA DE CAMBIOS - GEARBOX

FRENOS - BRAKES

DIRECCIÓN - STEERING
CHASIS - CHASSIS

PUESTO DE CONDUCCIÓN - DRIVING SEAT
RUEDAS DELANTERAS / TRASERAS - FRONT / REAR WHEELS
CAPACIDAD DE CAJA BARRIDO - SWEEPING BOX CAPACITY
ANCHO DE BARRIDO - SWEEPED WIDTH
DEPÓSITO DE AGUA - WATER TANK
SISTEMA DE RIEGO - IRRIGATION SYSTEM
TOLVA / NIVEL DE AGUA / A RAS -
HOPPER / WATER LEVEL / LEVEL

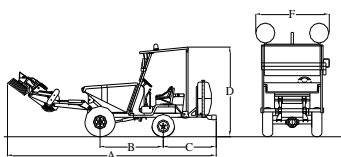
CARGA ÚTIL - PAYLOAD
PENDIENTE MÁX. SUPERABLE - MAXIMUM GRADIENT

MANTENIMIENTO - MAINTENANCE

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

SEGURIDAD - SAFETY

OPCIONES / OPTIONS



A: 5.000 mm Longitud máxima - Maximum length
 B: 1.675 mm Distancia entre ejes - Wheelbase
 C: 1.230 mm Voladizo trasero - Rear overhang
 D: 2.265 mm Altura máxima - Maximum height
 F: 1.840 mm Anchura máxima - Maximum width
 Ancho vía anterior - Front track width: 1.260 mm.
 Ancho vía posterior - Rear track width: 1.280 mm (BA-1750-AC) 1.260 mm (BA-1750T4-AC)

BA-1750-AC: KOHLER (Lombardini) KDW 702 STAGE V. Potencia 15,5 C.V. Nº Cilindros: 2. Refrigeración: Líquida.

KOHLER (Lombardini) KDW 702 STAGE V. Power 15,5 H.P. 2 Cylinders. Refrigeration: Water cooling.

BA-1750T4-AC: KOHLER (Lombardini) KDW 1003 STAGE V. Potencia 24,5 C.V. Nº Cilindros: 3. Refrigeración: Líquida.

KOHLER (Lombardini) KDW 1003 STAGE V. Power 24,5 H.P. 3 Cylinders. Refrigeration: Water cooling.

BA-1750-AC: Tracción 2 ruedas delanteras. - 2 Wheels drive front wheels. / **BA-1750T4-AC:** Tracción 4 ruedas. - 4 Wheels drive. 4+4 velocidades con inversor. - 4+4 Speeds with inverter.

BA-1750-AC: Hidráulicos. - Hydraulic / **BA-1750T4-AC:** Hidráulico a las cuatro ruedas. - Hydraulic 4 wheels.

Hidráulica - Hydraulic

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable. Isoresistant design throughout its length, specially calculated to support the efforts of a self-loading dumper.

Ergonómico / Ajustable. - Ergonomic / Adjustable seat.

BA-1750-AC: Delantera. - Front 225 / 70R15", Trasera. - Rear 6,00-9" 12 BR / **BA-1750T4-AC:** 4 x (225-70R-15") 210 L

BA-1750-AC: 2.000 mm. / **BA-1750T4-AC:** 2100mm

350 L

Agua pulverizada - Pulverised water.

Descarga Frontal a 785 mm/ 606 L / 887 L - Front unloading at 785 mm / 606 L / 887 L

1.750 Kg

BA-1750-AC: 30% / **BA-1750T4-AC:** 46%

La máquina ha sido diseñada 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 a modular design in order to reduce maintenance cost as much as possible. The materials used have been treated so as to reduce the number of grease locations and amount of preventive maintenance.

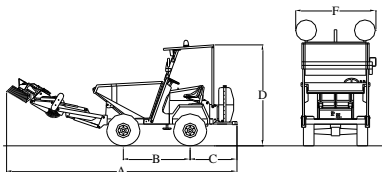
Luz rotativa, cinturón de seguridad, arranque y parada eléctricos, retrovisor izquierdo, avisador acústico de marcha atrás, parabrisas y limpiaparabrisas, kit de luces. - Flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror, reverse warning signal, windscreen and windscreen wipers,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

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

Pala Autocargable. Quitanieves (BA-1750T4-AC). Kit alta presión. Doble asiento. Kit Desinfección / Fumigación. Esparcidor de sal. Gancho remolque. Martillo hidráulico manual. Placa magnética. Cinturón con sensor de parada.

Arco protector abatible. Peine de objetos voluminosos. - Self-loading shovel. Snowplow (BA1750T4-AC). High pressure kit. Double seat. Disinfection / Fumigation kit. Salt. Spreader. Tow hook. Manual hydraulic hammer. Magnetic plate. Safety belt with stop sensor. Folding protective arch. Bulky item comb.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS



A: 5.120 mm (BA-1750H-AC) / 5.270 mm (BA-1750H-AG)
 Longitud máxima - Maximum length
 B: 1.675 mm Distancia entre ejes - Wheelbase
 C: 1.135 mm Voladizo trasero - Rear overhang
 D: 2.265 mm Altura máxima - Maximum height
 F: 2.000 mm Anchura máxima - Maximum width
 Ancho vía anterior - Front track width: 1.470 mm:
 Ancho vía posterior - Rear track width: 1.370 mm

BA-1750H-AC / BA-1750H-AG

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
 DIESEL ENGINE. POWER. No. CYLINDERS. COOLING

KOHLER (Lombardini) KDW 1404 STAGE V. Potencia 25,5 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Líquida.
 KOHLER (Lombardini) KDW 1404 STAGE V. Power 25,5 H.P. 4 Cylinders. Refrigeration: Water cooling.

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

Hidrostática. 4x4. 4 motores rueda. - Hydrostatic. 4x4. 4 Wheel motors.

FRENOS - BRAKES

Hidrostáticos a las 4 ruedas. Freno estacionamiento negativo por discos en baño de aceite. - Hydrostatic 4 wheels. Negative parking brake by oil bath disc.

DIRECCIÓN - STEERING

Hidráulica por orbitrol. - Hydraulic by orbitrol.

CHASIS - CHASSIS

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable. Isoresistant design throughout its length, specially calculated to support the efforts of a self-loading dumper.

PUESTO DE CONDUCCIÓN - DRIVING SEAT

Ergonómico, ajustable. Joytick multifunción. - Ergonomic, adjustable seat. Multifunction joystick.

RUEDAS DELANTERAS / TRASERAS - FRONT / REAR WHEELS

11.0 / 65R12"

CAPACIDAD DE CAJA BARRIDO - SWEEPED BOX CAPACITY

210 L

ANCHO DE BARRIDO - SWEEPING WIDTH

2.100mm

DEPÓSITO DE AGUA - WATER TANK

350 L

SISTEMA DE RIEGO - IRRIGATION SYSTEM

Agua pulverizada. - Pulverised water.

TOLVA / NIVEL DE AGUA / A RAS -

HOPPER / WATER LEVEL / LEVEL

BA-1750H-AC: Descarga Frontal a 798 mm./660L / 980L. - Front unloading at 785 mm / 660L / 980L.

BA-1750H-AG: Descarga giratoria 180° a una altura de 900mm / 650L / 960L. - 180° Turning discharge at 900mm high. / 650L / 960L.

CARGA ÚTIL - PAYLOAD

1750 Kg

PENDIENTE MÁX. SUPERABLE - MAXIMUM GRADIENT

BA-1750H-AC: 38% / **BA-1750H-AG:** 36%

MANTENIMIENTO - MAINTENANCE

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 a modular design in order to reduce maintenance cost as much as possible. The materials used have been treated so as to reduce the number of grease locations and amount of preventive maintenance.

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

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

SEGURIDAD - SAFETY

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

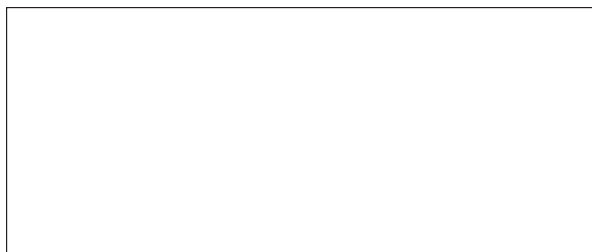
OPCIONES / OPTIONS

Pala Autocargable. Quitanieves. Kit alta presión. Doble asiento. Kit Desinfección / Fumigación. Esparcidor de sal. Gancho remolque. Martillo hidráulico manual. Placa magnética. Cinturón con sensor de parada. Arco protector abatible. Peine de objetos voluminosos. - Self-loading shovel. Snowplow. High pressure kit. Double seat. Disinfection / Fumigation Kit. Salt. Spreader. Tow hook. Manual hydraulic hammer. Magnetic plate. Safety belt with stop sensor. Folding protective arch. Bulky item comb.

PIQUERSA

Ctra. Nac. 340 - Km. 445 s/n. Rotonda Los Callejones
 04009 - Almería (España)
 Email: piquersa@piquersa.es
 Telf.: +34 950 625 060
<http://www.piquersa.es>

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO / AUTHORIZED DEALER.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

BA 2500 AC

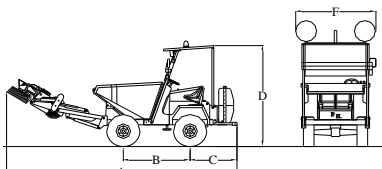
MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
DIESEL ENGINE. POWER. Nº. CYLINDERS. COOLING

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
CAJA DE CAMBIOS - GEARBOX
FRENOS - BRAKES
DIRECCIÓN - STEERING
CHASIS - CHASSIS

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

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

SEGURIDAD - SAFETY



A: 5.700 mm Longitud máxima - Maximum length
 B: 1.600 mm Distancia entre ejes - Wheelbase
 C: 1.230 mm Voladizo trasero - Rear overhang
 D: 2.520 mm Altura máxima - Maximum height
 F: 2.000 mm Anchura máxima - Maximum width
 Ancho vía anterior - Front track width: 1.240 mm
 Ancho vía posterior - Rear track width: 1.240 mm

KOHLER (Lombardini) KDW 1404 STAGE V. Potencia 25,5 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Líquida.
 KOHLER (Lombardini) KDW 1404 STAGE V. Power 25,5 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.
 Hidráulicos - Hydraulic
 Hidráulica - Hydraulic

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable.
 Isoresistant design throughout its length, specially calculated to support the efforts of a self-loading dumper.

Ergonómico / Ajustable. - Ergonomic / Adjustable seat.
 10,0 / 75 15,3"
 160 L

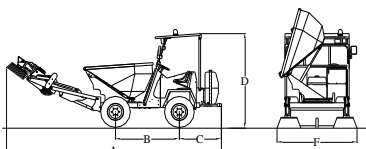
210 L
 2.100 mm.
 350 L
 Agua pulverizada - Pulverised water.

Descarga Frontal a 650 mm / 0,91 m³ / 1,27 m³. - 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 a modular design in order to reduce maintenance cost as much as possible. The materials used have been treated so as to reduce the number of grease locations and amount of preventive maintenance.

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, shovel, quick-hitch, flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror and reverse warning signal.

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



A: 6.250 mm Longitud máxima - Maximum length
 B: 1.670 mm Distancia entre ejes - Wheelbase
 C: 1.230 mm Voladizo trasero - Rear overhang
 D: 2.320 mm Altura máxima - Maximum height
 F: 2.000 mm Anchura máxima - Maximum width
 Ancho vía anterior - Front track width: 1.240 mm
 Ancho vía posterior - Rear track width: 1.240 mm

BA 2500 AG

MOTOR DIESEL. POTENCIA. Nº CILINDROS. REFRIGERACIÓN
DIESEL ENGINE. POWER. Nº. CYLINDERS. COOLING

TRANSMISIÓN - TRANSMISSION
CAJA DE CAMBIOS - GEARBOX
FRENOS - BRAKES
DIRECCIÓN - STEERING
CHASIS - CARFRAME

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

EQUIPAMIENTO - EQUIPMENT

SEGURIDAD - SAFETY

OPCIONES / OPTIONS

KOHLER (Lombardini) KDW 1404 STAGE V. Potencia 25,5 C.V. Nº Cilindros: 4. Refrigeración: Líquida.
 KOHLER (Lombardini) KDW 1404 STAGE V. Power 25,5 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.
 Hidráulicos - Hydraulic
 Hidráulica - Hydraulic

De diseño isoresistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable.
 Isoresistant design throughout its length, specially calculated to support the efforts of a self-loading dumper.

Ergonómico / Ajustable. - Ergonomic / Adjustable seat.
 10,0 / 75 15,3"
 160 L

210 L
 2.100 mm.
 350 L
 Agua pulverizada - Pulverised water.

Descarga Frontal a 1.247 mm. / 0,95 m³. / 1,13 m³. - Front unloading at 1.247 mm. / 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 a modular design in order to reduce maintenance cost as much as possible. The materials used have been treated so as to reduce the number of grease locations and amount of preventive maintenance.

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, Shovel, quick-hitch, flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror and reverse warning signal.

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

Pala Autocargable. Quitanieves. Kit alta presión. Doble asiento. Kit Desinfección / Fumigación. Esparcidor de sal. Gancho remolque. Martillo hidráulico manual. Placa magnética. Cinturón con sensor de parada. Peine de objetos voluminosos. Cabina. A/C y calefacción. Freno en las 4 ruedas. Retroexcavadora. Depósito de agua de 600L. - Self-loading shovel. Snowplow. High pressure Kit. Double seat. Disinfection / Fumigation Kit. Salt Spreader. Tow hook. Manual hydraulic hammer. Magnetic plate. Safety belt with stop sensor. Bulky item comb. Cabin. A/C. Heater. Four wheels brake. Backhoe. 600 litres water tank.