

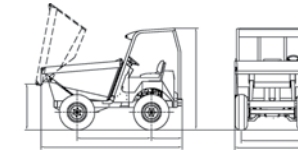
SERIE 4000H

PIQUERSA

Motor Diesel - Diesel Engine	PERKINS D404-22 – 4 cilindros, refrigerado por agua con una potencia de 50 Cv. PERKINS D404-22 – 4 cylinders, water-cooled, 50 bhp.
Embrague - Clutch	No posee - N/A
Transmisión - Transmission	Hidrostática de 2 velocidades. 2-speed hydrostatic.
Tracción - Traction	Hidrostática a las 4 ruedas mediante motores ruedas y sistema automático de antipatinaje patentado. 4-wheel hydrostatic system with wheel motors and patented automatic anti-skid system.
Frenos - Brakes	Freno de servicio hidrostático mediante Inching. Freno de estacionamiento y emergencia hidráulico por baño en aceite. Hydrostatic inching service brakes. Hydraulic oil bath hand/emergency brake.
Dirección - Steering	Hidráulicos. Hydraulic
Chasis - Frame	Rígido de diseño iso-resistente en toda su longitud, calculado especialmente para soportar los esfuerzos de un dumper autocargable. Solid design with uniform resistance, specially-made to withstand the stresses related to activities carried out by a self-loading dumper.
Puesto de conducción - Driving Post	Anatómico, homologado, regulable según peso del conductor y con cinturón de seguridad homologado. Contoured, certified, adjustable to adapt to weight of driver and with an approved seatbelt.
Ruedas Delanteras y Traseras Front and Back Wheels	11.5/80-15.3" 14 PR.
Tolva - Hopper	
Nivel de Agua - Water Level	D-4000H: 1.380 L D-4000H-DG: 1.180 L D-4000H-AG: 1.100 L
A ras - Level	D-4000H: 1.880 L D-4000H-DG: 1.830 L D-4000H-AG: 1.750 L
Carga Útil - Working Load	4.000 kg
Peso en vacío - Weight when empty	D-4000H: 2.320 Kg D-4000H-DG: 2.605 Kg D-4000H-AG: 3.080 Kg
Radio exterior giro - Exterior Rotation Radius	D-4000H: 3,8 m. D-4000H-DG: 4 m. D-4000H-AG: 4 m.
Peso máximo remolcable Maximum towed load	
Sin frenos - Without breaks	D-4000H: 1.150 Kg D-4000H-DG: 1.250 Kg D-4000H-AG: 1.500 Kg
Con frenos - With breaks	D-4000H: 2.450 Kg D-4000H-DG: 2.750 Kg D-4000H-AG: 3.250 Kg
Mantenimiento - Maintenance	La máquina ha sido proyectada de forma modular para reducir al máximo los gastos de mantenimiento y con tratamientos de materiales se han reducido los puntos de engrase y mantenimiento preventivo. The machine has a modular design in order to reduce maintenance costs as much as possible. The materials used have been treated so as to reduce the number of grease locations and amount of preventive maintenance.
Estructura protección antivuelco y techo protector. Anti-roll Structure and Protective Roof	Las máquinas PIQUERSA cuentan con una estructura antivuelco que a la vez nos protege contra caída de objetos y de los rayos del sol. All PIQUERSA machines have an anti-roll structure which also protects users from falling objects and sunlight.
Equipamiento - Other Features	Luz rotativa, cinturón de seguridad, arranque y parada eléctricos, retrovisor izquierdo y avisador acústico de marcha atrás. Flashing beacon, seat belt, electrical start and stop, left rear-view mirror, audible reverse warning signal.
Opciones - Options	Instalación de luces, martillo hidráulico y doble asiento. Parabrisas y limpiaparabrisas. D-4000H-AG: Mastil, retro, martillo en punta de retro, depósito de 300 litros / 600 litros. Tolva XXL: Nivel de agua 1.465 / A ras 2.410 Quitanieves, salero, desbrozadora Installation of lights, hydraulic hammer and double seat. Windscreen and windscreen wipers. D-4000H-AG Forklift, backhoe and hammer. 300 litres / 600 litres water tank. XXL Hopper: Water level 1.465 / Level 2.410. Snowplough, salt spreader, weeding machine

D-4000H

Descarga Hidráulica Frontal a 1.100 mm. Front Hydraulic Unloading at 1,100 mm



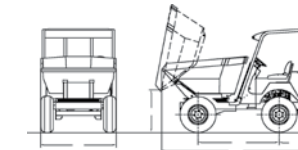
Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	
A	3.435 Longitud máxima / Maximum length
B	1.810 Distancia entre ejes / Wheelbase
C	750 Voladizo trasero / Rear extension
D	2.470 Altura máxima / Maximum height
F	1.810 Anchura máxima / Maximum width
Ancho Vía Anterior / Front track width: 1.500	
Ancho Vía Posterior / Rear track width: 1.500	

Pendiente Máx. Superable - Maximum gradient: 44 % a plena carga. 44% with full load.

D-4000H-DG

Hidrostático Descarga Lateral 180°. Hydrostatic Side Tip 180°

Suficiente para descarga directa a container, proyectada con salidas inclinadas para facilitar el desprendimiento de la carga. To enable direct unloading to container, designed with inclined outputs to facilitate load removal.

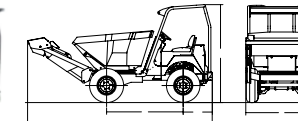


Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	
A	3.560 Longitud máxima / Maximum length
B	1.950 Distancia entre ejes / Wheelbase
C	750 Voladizo trasero / Rear extension
D	2.470 Altura máxima / Maximum height
F	1.810 Anchura máxima / Maximum width
Ancho Vía Anterior / Front track width: 1.500	
Ancho Vía Posterior / Rear track width: 1.500	

Pendiente Máx. Superable - Maximum gradient: 42%

D-4000H-AG

Descarga Lateral Autocargable 180°. Self Loading Side Tip 180°.



Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	
A	4.840 Longitud máxima / Maximum length
B	1.950 Distancia entre ejes / Wheelbase
C	750 Voladizo trasero / Rear extension
D	2.470 Altura máxima / Maximum height
F	1.820 Anchura máxima / Maximum width
Ancho Vía Anterior / Front track width: 1.500	
Ancho Vía Posterior / Rear track width: 1.500	

Pendiente Máx. Superable - Maximum gradient: 40 % a plena carga. 40% with full load.

Capacidad de cuchara - Shovel capacity: 320 L
Homologación - Approval: Directiva 98 / 37 CEE