

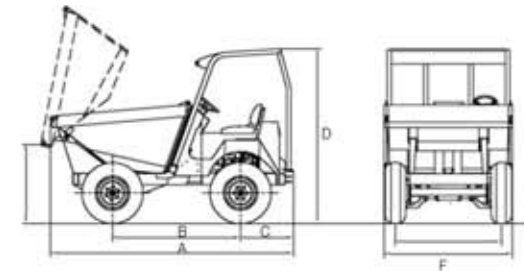
# DUMPERS



## D-4000

### Descarga Hidráulica Frontal Front Hydraulic Unloading

<b>Motor - Engine</b>	PERKINS 404 C - 4 cilindros, refrigerado por agua con una potencia de 52 Cv. PERKINS 404 C - 4 cylinders, water-cooled, 52 bhp.
<b>Embrague - Clutch</b>	No posee. None.
<b>Transmisión - Transmission</b>	Hidroestática de 2 velocidades. 2-speed hydrostatic.
<b>Tracción - Traction</b>	Hidroestática 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.
<b>Frenos - Brakes</b>	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.
<b>Dirección - Steering</b>	Hidráulica - Hydraulic.
<b>Chasis - Frame</b>	Rígido de diseño isoresistente 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.
<b>Puesto de Conducción - Driving post</b>	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.
<b>Ruedas Delanteras y Traseras - Front and Back Wheels</b>	11.5/80-15.3"14PR.
<b>Tolva - Hopper</b>	Descarga frontal a 1.100 mm. Front unloading at 1,100 mm.
<b>Nivel de Agua - Water Level</b>	1.380 Litros.
<b>A ras - Level</b>	1.880 Litros.
<b>Colmada - Heaped</b>	2.000 Litros.
<b>Carga Útil - Working Load</b>	4.000 Kg.
<b>Carga máxima arrastre - Maximum Towing Load</b>	De remolque sin frenos 750 Kgs. De remolque con freno auxiliar 2.500 Kgs. Unbraked trailer weight: 750 kg. Braked trailer weight: 2,500 kg.
<b>Peso en vacío - No-load Weight</b>	2.255 Kgs.
<b>Pendiente Máxima Superable - Maximum Slope Angle</b>	44 % a plena carga. 44% with full load.
<b>Radio exterior giro - Exterior Rotation Radius</b>	3,8 m. 3.8 m.
<b>Mantenimiento - Maintenance</b>	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.
<b>Estructura protección antivuelco y techo protector</b> 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.
<b>Equipamiento - Other Features</b>	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.
<b>Opciones - Options</b>	Instalación de luces, martillo hidráulico y doble asiento. Installation of lights, hydraulic hammer and double seat.



### 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

## PIQUERSA

### LA FUERZA VERDE

CTRA. NAL. 340 - Km. 445  
ROTONDA LOS CALLEJONES  
04009 ALMERÍA (ESPAÑA) • TEL.: +34 950 625 060  
FAX: +34 950 624 003

E-mail: [comercial@piquersa.es](mailto:comercial@piquersa.es) • <http://www.piquersa.es>



DISEÑO, ENSAMBLAJE Y SERVICIO POST-VENTA  
DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

# DUMPERS



## D-4000

Hydraulische Entladung Vorne  
Dechargement Hydraulique Frontal

Motor - Moteur

PERKINS 404 C - 4 Zylinder, Wasserkühlung, besitzt eine Leistung von 52 PS. PERKINS 404 C - 4 cylindres, refroidissement à eau, puissance de 52 ch.

Kupplung - Embrayage

Keine. Non.

Übertragung - Transmission

Hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten. Hydrostatique 2 vitesses.

Zugkraft - Traction

Hydrostatisches 4-Rad-System mit Radmotoren und patentiertem automatischem Gleit- und Schleuderschutzsystem. Hydrostatique sur les 4 roues par moteurs de roues et système automatique antipatinage breveté. Hydrostatische Impulsbremsen. Hydraulische Hand-/Notbremse (Ölbad). Frein de service hydrostatique à approche lente (Inching). Frein de stationnement et de secours hydraulique à bain d'huile.

Bremsen - Freins

Hydraulische - Hydraulique.

Lenkung - Direction

Stiefes Design mit gleicher Tragfähigkeit auf ganzer Länge, speziell hergestellt für Belastungen bei Selbstladekippern. Rigide isorésistant sur toute sa longueur, spécialement conçu pour supporter les efforts d'un dumper autochargeur.

Rahmen - Chassis

Fahrsitz - Poste de conduite

Anatomisch, zertifiziert, einstellbar je nach Gewicht des Fahrers und mit einem genehmigten Sicherheitsgurt. Anatomique, homologué, réglable selon le poids du conducteur, avec ceinture de sécurité homologuée.

Vorder und Hinterräder - Roues avant et arrière

11.5/80-15.3"14PR. 11.5/80-15.3"14PR

Lademuide - Benne

Entladung nach vorne in 1.100 mm. Déchargement frontal à 1,100 mm.

Wasserstand - Niveau d'eau

1.380 l.

Eben beladen - A Ras

1.880 l.

Gehäuft beladen - En dôme

2.000 l.

Nutzlast - Charge utile

4.000 kg.

Maximale Schlepplast - Charge maximale de remorquage

Ungebremste Anhänger 750 kg. Gebremste Anhänger 2.500 kg. Remorque sans freins, 750 kg. Remorque avec frein auxiliaire, 2 500 kg.

Leergewicht - Poids à vide

2.255 kg.

Maximaler Neigungswinkel - Pente maximale gravissable

44 % bei voller Beladung. 44 % à pleine charge.

Äußerer Drehbereich - Rayon de braquage extérieur

3,8 m.

Wartung - Maintenance

Die Maschine weist ein modulares Design auf, damit die Wartungskosten so gering wie möglich gehalten werden. Die verwendeten Materialien weisen weniger Schmierpunkte auf und erfordern weniger Präventivwartung. Cet engin a été conçu sous forme modulaire pour réduire au maximum tous les frais de maintenance et les traitements appliqués aux matériaux réduisent les points de graissage et de maintenance préventive.

Stabilisierungsstruktur und Schutzdach

Die Maschinen von PIQUERSA verfügen über eine Stabilisierungsstruktur, die auch gleichzeitig vor fallenden Gegenständen und vor der Sonne schützt. Les engins PIQUERSA possèdent une structure antiroulis qui protège à la fois des chutes d'objets et des rayons du soleil.

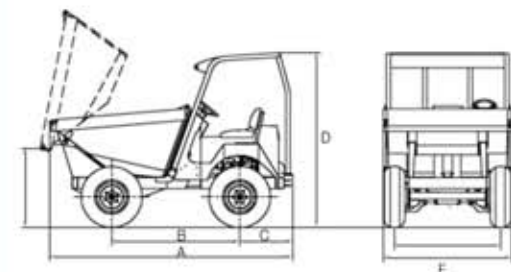
Structure protection antiroulis et toit protecteur

Ausstattung - Equipements

Drehlicht, Sicherheitsgurt, elektrischer Start und Stopp, linker Rückspiegel und akustisches Warnsignal bei Rückwärtsgang. Gyrophare, ceinture de sécurité, démarrage et arrêt électriques, rétroviseur gauche et avertisseur acoustique de marche arrière.

Optionen - Options

Installation von Scheinwerfern, hydraulischem Hammer und Doppelsitz. Installation d'éclairage, marteau pneumatique et double siège.



Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)

A	3.435	Maximale Länge / Longueur maximale
B	1.810	Achsenabstand / Distance entre les essieux
C	750	Überhang hinten / Porte-à-faux arrière
D	2.470	Maximale Höhe / Hauteur maximale
F	1.810	Maximale Breite / Largeur maximale

Spurbreite vorne / Largeur voie avant: 1.500

Spurbreite hinten / Largeur voie arrière: 1.500

**PIQUERSA**  
LA FUERZA VERDE

CTRA. NAL. 340 - Km. 445  
ROTONDA LOS CALLEJONES  
04009 ALMERÍA (ESPAÑA) • TEL.: +34 950 625 060  
FAX: +34 950 624 003

E-mail: comercial@piquersa.es • http://www.piquersa.es



DISEÑO, ENSAMBLAJE Y SERVICIO POST-VENTA  
DE MAQUINARIA INDUSTRIAL