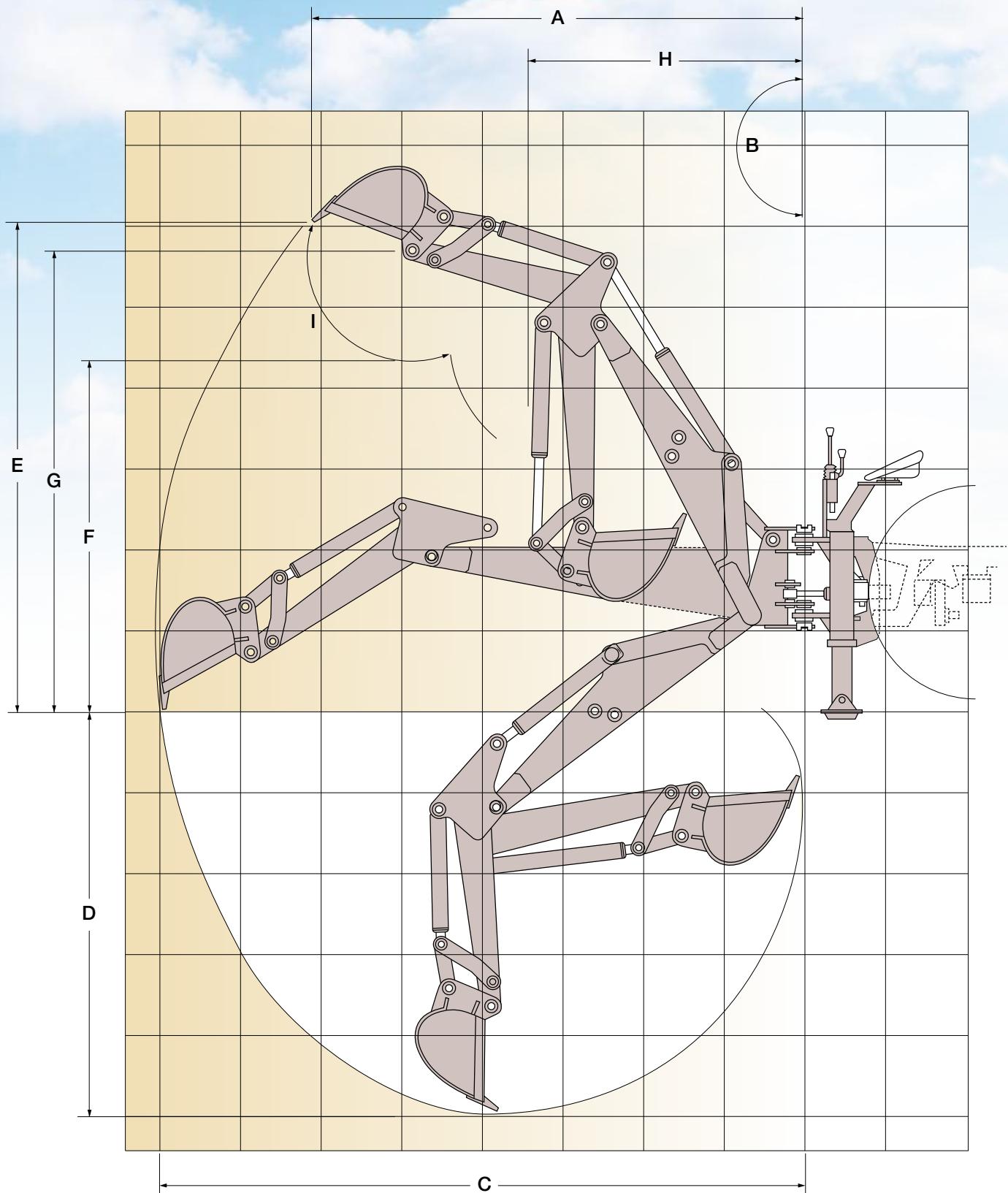


Retroexcavadoras para tractor

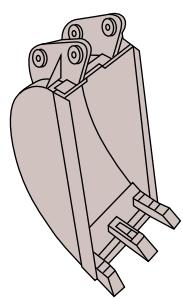
**mod. RL 80/280
RL 80/370
RL 80/460**



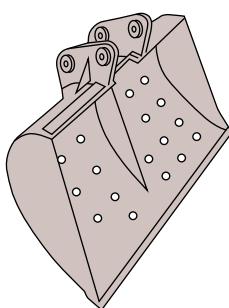
=EL LEON=



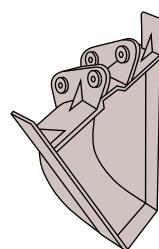
- Cazo de retro
- *Benne de pelle*
- Back-ladle



- Cuchara limpieza de fosos
- *Cuillère de nettoyage des fosses*
- Pit cleaning scoop



- Cazo sección trapezoidal
- *Benne section trapézoidale*
- Key-stone shaped section ladle





RETROEXCAVADORAS

Retroexcavadoras de diseño equilibrado y compacto, bastidor robusto y plumas de construcción en forma de caja, de acero soldado; dos estabilizadores laterales, hidráulicos, totalmente independientes entre sí. Plataforma de conductor despejada, asiento confortable, con disposición adecuada a las palancas de mando para la máquina. Sistema oleohidráulico y cilindros de avanzada técnica y diseño, con componentes de máxima calidad, capaz de soportar las más exigentes condiciones de trabajo. Cilindros de doble efecto, con juntas de estanqueidad de gran responsabilidad, rótulas radiales sobredimensionadas, en cabeza de vástago y culata de cilindro.

Opcional: Bomba de engranajes con MULTIPLICADOR, acoplada a la toma de fuerza trasera del tractor.

DISTRIBUIDOR PARALELO, con válvula de FRENADO en GIRO.

De fácil enganche y desenganche a todo tipo de tractor agrícola o industrial, por estar dotada de un sencillo pero fuerte sistema de acople.

Máquinas de gran capacidad de trabajo, de diseño especial para usos agrícolas y semi-industriales, como apertura de zanjas, canales de riego, limpieza de desagües y cimentaciones de pequeña y media excavación, según tipo de cuchara, el ancho de ésta es opcional.



PELLE RÉTROCAVEUSE

Pelles rétrocaveuses de conception équilibrée et compacte, châssis solide et flèches de construction en forme de boîte, en acier soldé; deux stabilisateurs hydrauliques, totalement indépendants entre eux.

Plate-forme de conducteur dégagée, siège confortable, avec disposition adaptée des leviers de commande pour la machine.

Système oléo-hydraulique et cylindres de technique et conception avancées, avec des composants de qualité supérieure, pouvant supporter les plus exigeantes conditions de travail. Cylindre à double effet, avec des joints d'étanchéité de grande responsabilité, rotules radiales surdimensionées, dans les têtes de tige et culasse de cylindre.

En option: Pompe d'engrenages avec MULTIPLICATEUR, accouplée à la prise de force arrière du tracteur. DISTRIBUTEUR PARALLELE, avec des soupapes auxiliaires de surpression et soupape de FREINAGE en ROTATION.

Facile à attacher et détacher sur tout type de tracteur agricole ou industriel, étant équipé d'un système simple mais solide d'accouplement.

Machines de grande capacité de travail, de conception spéciale pour usages agricoles et semi-industriels, comme ouverture de tranchée, canaux d'irrigation, nettoyage de sortie d'eau et cimentation de petite et grande excavation, selon le type de cuiller, la largeur de celle-ci est en option



BACKHOE

Backhoes with a balanced and compact design, strong frame and box-shaped construction boom, of welded steel; two hydraulic side stabilisers, totally independent one from the other.

Spacious driver's platform, comfortable seat, with suitable arrangement of machine control levers.

Oleo-hydraulic system and cylinders of advanced technique and design, with top quality components, able to support the hardest working conditions. Double-acting cylinders, with leaktight seals of great responsibility, over-dimensioned radial hinge joints, on rod head and cylinder head.

Optional: Gearing pump with MULTIPLIER, coupled to the rear power connection of the tractor.

PARALLEL DISTRIBUTOR, with auxiliary excess pressure valves and BRAKING valve in ROTATION.

Easy to couple and decouple from any kind of agricultural or industrial tractor, on being equipped with a simple, but strong, coupling system with semi-rigid coupler.

Machines with great work capacity, specially designed for agricultural and semi-industrial uses, such as opening ditches, irrigation channels, cleaning drains and foundations of small and medium excavation, depending on the type of scoop, the width of this is optional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES • TECHNICAL CHARACTERISTICS

MOD.	A mm	B	C mm	D Mínimo mm Minimum	D Máximo mm Maximum	E Mínimo mm Minimum	E Máximo mm Maximum	F Mínimo mm Minimum	F Máximo mm Maximum	G mm	H mm	I
RL-80/280 Desplazable Déplaçable / Moveable	1500	175º	2800	-	1800	-	2850	-	1960	2400	1250	180º
RL-80/370 Desplazable Déplaçable / Moveable	2480	170º	3780	-	2500	-	3330	-	2350	2800	1480	180º
RL-80/460 Desplazable Déplaçable / Moveable	3310	175º	4610	2400	3000	3300	3700	2250	2650	3000	1710	180º

	RL-80/280 Desplazable Déplaçable / Moveable	RL-80/370 Desplazable Déplaçable / Moveable	RL-80/460 Desplazable Déplaçable / Moveable
Desplazamiento lateral Déplacement latéral / Side displacement	800 mm	1050 mm	1100 mm
Tipo de fijación desplazamiento Type de fixation déplacement / Type of fastening displacement	Mecánico Mécanique / Mechanical	Gatos hidráulicos Verins hydrauliques Hydraulic jacks	Gatos hidráulicos Verins hydrauliques Hydraulic jacks
Caudal bomba a 1250 r.p.m. motor (OPCIONAL) Débit pompe à 1250 r.p.m. du moteur / Pump flow at 1250 r.p.m. of engine	18 Lts/min	36 Lts/min	54 Lts/min
Presión de trabajo Pression de travail / Work pressure	150 Kg/cm²	175 Kg/cm²	180 Kg/cm²
Capacidad sistema hidráulico (OPCIONAL) Capacité du système hydraulique / Hydraulic system capacity	32 Lts	75 Lts	85 Lts
Fuerza de arranque en el cazo debido al cilindro de 2ª pluma Force de démarrage dans la cuve du au cylindre de 2ème flèche Start-up force in ladle due to cylinder of 2nd boom	1000 Kg	1600 Kg	1750 Kg
Fuerza de penetración por cilindro de cazo Force de penetration par cylindre de cuve / Penetration force by ladle cylinder	1700 Kg	3300 Kg	3500 Kg
Boca cuchara estándar Bouche cuiller standard / Standard scoop opening	300 mm	400 mm	400/450 mm
Peso aproximado máquina completa Poids approximatif machine complète / Approximate weight complete machine	490 Kg	1100 Kg	1300 Kg



NOTA IMPORTANTE: Especificaciones y diseños pueden ser modificados por el fabricante sin previo aviso.

REMARQUE IMPORTANTE: Les spécifications et la conception peuvent être modifiées par le fabricant sans avis préalable.

IMPORTANT NOTE: Specifications and design can be modified by the manufacturer without prior notice.



—EL LEON—

Polígono Valdeferrín 104. Apdo. 23
50600 Ejea de los Caballeros. Zaragoza
Tel. +34 976 660 262 / +34 976 660 258
Fax +34 976 660 170
info@el-leon.es · www.el-leon.es

DELEGACIÓN ZARAGOZA
Vía Universitas, 6, 8º 3º
Tel. +34 976 558 457
50009 Zaragoza

DISTRIBUIDOR