



euroimplementos

## **Retroexcavadora OPTIMAL**

### **OPTIMAL backhoe**



Ref. OP



Brazo excavador Optimal con estabilizadores verticales de alto recorrido, pies flotantes, desplazamiento lateral del brazo. Ágil y potente, idóneo para labores de zanjeo, canalización, construcción, limpieza,... Acoplamiento muy sencillo, rápido y efectivo. Acoplable a minicargadoras, manipuladores telescópicos, tractores,... Materiales y componentes de primera calidad. Test individual hidráulico. Baldes con dientes y portadientes.

*Optimal backhoe with vertical stabilizers and side shift. Robust, plenty of breakout force to work in hard soils. Easy coupling, quick and effective. Designed to be fitted in skid steer loader, telehandler, tractors,... Produced with first quality material. Individual Hydraulic test. Bucket with teeth and teeth stand.*



## Especificaciones / Features

Datos Técnicos / Technical data	OP 00	OP 02	OP 03	OP 3.2	OP 04
A. profundidad de excavación / <i>digging depth</i>	2030 mm	2550 mm	2850 mm	3100 mm	3400 mm
B. altura máxima / <i>maximum height</i>	2600 mm	3045 mm	3340 mm	3620 mm	3800 mm
C. alcance horizontal / <i>horizontal reach</i>	2600 mm	3045 mm	3340 mm	3940 mm	3950 mm
D. altura descarga / <i>unloading height</i>	1750 mm	1890 mm	2170 mm	2410 mm	2800 mm
E. altura sobre el suelo / <i>ground clearance</i>	350 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
F. ancho del carro / <i>carriage width</i>	*	1200/1500 mm	1500/1700 mm	1500/1700 mm	1700 mm
G. ancho total con estabilizadores / <i>total width with stabilizers</i>	*	1270/1570 mm	1570/1770 mm	1570/1770 mm	1770 mm
H. desplazamiento lateral / <i>lateral displacement</i>	-	*	860 mm	860 mm	860 mm
I. altura recogida / <i>height retaken</i>	1670 mm	2000 mm	2250 mm	2250 mm	2400 mm
J. recorrido estabilizador / <i>stabilizer run</i>	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
ángulo de giro plumas / <i>swing arc</i>	180°	180°	180°	180°	180°
ángulo rotación cuchara / <i>bucket rotation</i>	206°	206°	206°	180°	180°
peso sin cuchara / <i>weight without bucket</i>	300 kg	575 kg	650 kg	660 kg	725 kg
fuerza elevación máxima / <i>maximum lift capacity</i>	450 kp	1000 kp	1000 kp	1000 kp	1250 kp
mandos giro, plumas y cuchara <i>swing, booms and bucket controls</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>
mandos estabilizadores <i>stabilizers controls</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>	dos levas <i>2 hand levers</i>
mando hidráulico auxiliar <i>auxiliary hydraulic controls</i>	una leva <i>1 hand lever</i>	una leva <i>1 hand lever</i>	una leva <i>1 hand lever</i>	una leva <i>1 hand lever</i>	una leva <i>1 hand lever</i>
bloqueo hidráulico desplazamiento <i>lateral displacement hydraulically blocked</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>
instalación hidráulica accesorios <i>hydraulic circuit for attachments</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>
válvulas protec. circuito hidr. / <i>valves protecting hydraulic circuit</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
válv. protec. circuito hidr. aux. / <i>valves prot. aux. hydraulic circuit</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
válvulas medición presiones / <i>Pressure measuring valves</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
distribuidor abatible / <i>dejectable control valves</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
asiento exterior / <i>outer seat</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>
enganche rápido de cazo / <i>quick attach system</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>	opcional <i>optional</i>

Cucharas standard / Standard buckets	OP 00	OP 02	OP 03	OP 3.2	OP 04
200 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	no
250 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
300 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
350 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
400 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
500 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
600 mm	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
800 mm (limpieza / <i>cleaning</i> )	no	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>
1.000 mm (limpieza / <i>cleaning</i> )	no	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>	si / <i>yes</i>

Equipos opcionales: Acoplamiento hidráulico (patente EI), martillo hidráulico, ... / *Optional equipment: Hydraulic attach (EI patent), hydraulic hammer, ...*