

Classic

90 *ovlac*
Years A Passion for Soil

PLUGURI REVERSIBILE LX-SX

Stabilind standardele





OVLAC

90 DE ANI DE EXPERIENȚĂ

În utilaje pentru lucrarea solului

Ovlac este o **afacere de familie** dedicată, încă **din 1936**, fabricării de utilaje agricole. De la originile sale, și-a concentrat activitatea pe fabricarea plugurilor cu cormană, acesta fiind produsul emblemă al companiei timp de câteva decenii și rămânând astfel până în prezent.

De câțiva ani, gama de produse s-a extins pentru a include și alte echipamente, precum **cultivatoare sau grape cu discuri rapide**, întotdeauna în domeniul lucrării solului. În prezent, **Ovlac** se află la a treia generație și este cel mai **mare producător spaniol de utilaje pentru prelucrarea terenului**.

Ovlac exportă aproximativ 60% din producția sa în peste 20 de țări. Piețe extrem de exigente și competitive, precum Franța, Germania sau Regatul

Unit, dar și altele îndepărtate, cum ar fi Chile, Africa de Sud, Noua Zeelandă sau China, solicită în prezent produsele **Ovlac**.

Datorită tehnicilor noastre de construcție de ultimă generație și a unui departament propriu de Cercetare și Dezvoltare, putem oferi cea mai înaltă calitate pentru produsele noastre.

Angajamentul **Ovlac față de calitatea** produsului oferit utilizatorilor finali este o sarcină prezentă în activitatea zilnică a companiei, deoarece fiecare pas și fiecare decizie luată au ca scop final oferirea către **agricultorul a unui produs fiabil, de care acesta să se poată simți mândru**.



SERIES

Gama de pluguri reversibile Classic de la Ovlac este compusă din 4 serii, 4 structuri construite pentru a putea oferi întotdeauna opțiunea ideală în funcție de puterea disponibilă și de condițiile terenului.

SERIA 100

Serie indicată în special pentru terenuri ușoare și atunci când greutatea este un factor limitator. Cadru cu secțiunea de 110x110 mm și axul capului de prindere de 100 mm. Pluguri de la 2 la 4 trupițe, limitate la 27,5 CP (20 kW) per trupiță.

SERIA 120

Această serie este limitată tot la 4 trupițe, deși, în acest caz, cadrul principal are secțiunea de 100x150 mm, iar axul capului de prindere ajunge la un diametru de 110 mm. Această structură este calculată pentru o putere maximă de 160 CP (120 kW).

SERIA 130

Încorporează axul capului de prindere de 140 mm pentru a putea ajunge la 5 trupițe și pentru a suporta puteri de până la 200 CP (150 kW). În același timp, păstrează cadrul de 100x150 de la seria 120 pentru a-și menține lejeritatea.

SERIA 150

Pluguri robuste de până la 5 trupițe pentru toate tipurile de terenuri și puteri de până la 225 CP (165 kW). Cadru cu secțiunea de 150x150 mm și cap de prindere ranforsat cu ax de 140 mm diametru.



Cap de prindere 100



Cap de prindere 120



Cap de prindere 130



Cabezal 150

SERIA
100



Cap de prindere 100 + Suport cadru
100 + Cadru 110*110.

SERIA
120



Cap de prindere 120 + Suport cadru
120 + Cadru 150*100.

SERIA
130



Cap de prindere 130 + Suport cadru
130 + Cadru 150*100.

SERIA
150



Cap de prindere 150 + Suport cadru 150
+ Cadru 150*150.



SISTEME DE SIGURANȚĂ

Șurub de forfecare și Hidraulic

Plugurile reversibile Ovlac pot fi dotate cu două sisteme de siguranță, în funcție de condițiile de lucru.

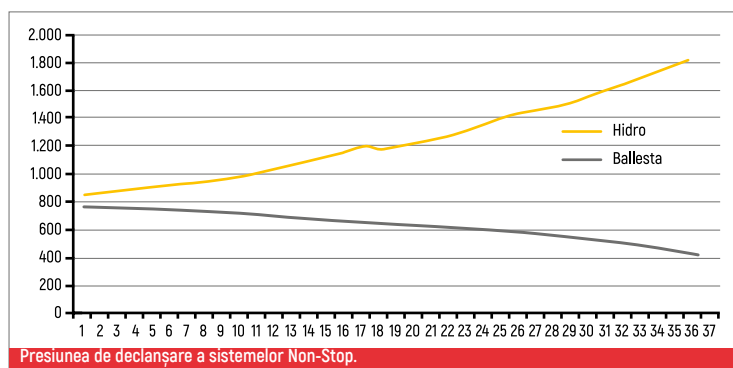
SIGURANȚĂ PRIN ȘURUB DE FORFECARE:

Cel mai simplu dintre cele două. Grosimea, calitatea și poziția șurubului de forfecare sunt calculate pentru a se rupe la o presiune de aproximativ **3.000 kg** la vârf. Este important să înlocuiți șuruburile rupte cu piese originale; un șurub cu o secțiune sau calitate diferită poate duce la daune importante în structura plugului, deoarece nu își îndeplinește corect misiunea.

SIGURANȚĂ NON-STOP HIDROPNEUMATICĂ:

Cel mai complet dintre cele două sisteme. Permite adaptarea presiunii de declanșare la condițiile terenului. În terenuri grele sau compactate, se poate crește presiunea pentru a garanta penetrarea și pentru a menține o poziție optimă a trupiței în lucru. Dimpotrivă, în terenuri pietroase, se poate reduce presiunea pentru a evita scoaterea pietrelor la suprafață.

În plus, bârsele sunt fixate cu șuruburi de ancoră în loc să fie sudate, astfel încât modelele LH și SH beneficiază de o **dublă siguranță**: Non-Stop Hidro și Șurub de forfecare.



Șurub de forfecare



Hidraulic



LĂȚIME DE LUCRU VARIABILĂ

Modelele "L" și "S"

Toate plugurile Classic de la Ovlac permit variația lățimii de lucru pentru a se adapta la condițiile terenului sau la lucrarea dorită în fiecare moment.

La modelele "L" (LV, LVH, LF și LH), lățimea de lucru poate fi variată manual prin schimbarea poziției suportului fixat cu șuruburi pe cadru. Se poate alege astfel între 4 lățimi de lucru diferite, în pași de aproximativ 5 cm.

Modelele "S" (SF și SH) sunt echipate standard cu renumitul sistem Varilabor de la Ovlac, pentru lățime de lucru variabilă integrală. Lățimea de lucru a plugului poate fi reglată hidraulic din cabina tractorului între 30 și 53 cm per trupiță (poate varia ușor în funcție de model).

Acest lucru implică o serie de avantaje:



Modelele "L"



- **Optimizarea randamentului** prin utilizarea la maximum a puterii tractorului.
- **Adaptarea la lucrarea dorită** în funcție de adâncimea de lucru, tipul de sol, tipul de cultură etc.
- **Adaptarea la tipologia parcelelor:** colțuri, arbori, curbe etc.

Sistem de memorie automată: Toată gama de pluguri reversibile de la **Ovlac** echipează standard, pe modelele cu 5 trupițe, un sistem de memorie automată care permite retragerea cadrului plugului la lățimea minimă pentru a garanta o răsturnare lină și pentru a evita ca spatele plugului să lovească solul. După manevră, plugul revine automat la poziția de lucru selectată anterior.

Modelele "S"







CEEA CE NE FACE UNICI

Cuplaj oscilant. Aliniere automată

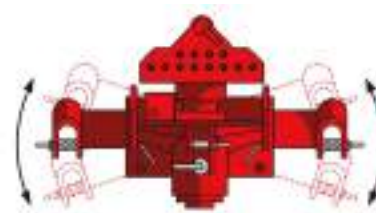
Plugurile **Classic de la Ovlac** dispun de **cuplajul oscilant**, care permite plugului să pivoteze liber pe un punct central al barei de tracțiune și să găsească astfel, de la sine, echilibrul perfect între forțele laterale care acționează asupra cormanei și a plazului. În acest fel, se elimină necesitatea unor reglaje complicate pentru a regla linia de tracțiune și pentru a face plugul să lucreze perfect drept. Deriva este corectată automat, fără a fi necesară nicio operațiune din partea operatorului.

De asemenea, la plugurile **Vario**, sistemul de cuplaj oscilant permite plugului să se adapteze singur la noul

echilibru de forțe rezultat din modificarea lățimii de lucru și să corecteze, în mod automat și imediat, deriva laterală.

Fără a coborî din tractor, fără niciun tip de reglaj. Nu poate fi mai simplu.

La ridicarea plugului pentru transport sau la efectuarea manevrei la capăt de rând, cuplajul oscilant se blochează automat, evitând astfel ca plugul să se balanseze dintr-o parte în alta și să provoace mișcări periculoase ale tractorului.



Balansier oscilant în acțiune

Alte pluguri



Plugurile Ovlac

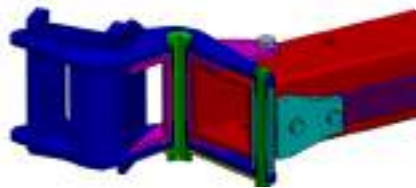


ALTE AVANTAJE

Non-Stop, Vario si cadrul principal

1- VIAȚĂ LUNGĂ PENTRU MODELELE VARIO

La modelele **Vario (S)**, suporturile trupițelor sunt fixate cu șuruburi pe cadru, ceea ce permite înlocuirea lor ușoară în caz de uzură sau de o defecțiune improbabilă. În plus, punctele de pivotare ale acestor suporturi se află în afara cadrului, astfel încât acesta nu este slăbit și nici supus vreunui tip de uzură. Aceste puncte de pivotare sunt dotate cu bucșe cimentate anti-uzură și gresoare pentru a asigura o durată lungă de viață.



2- NON-STOP PENTRU CELE MAI GRELE CONDIȚII

La modelele **Non-Stop hidraulice**, bărsele sunt fixate cu șuruburi în loc să fie sudate. Unul dintre șuruburi este proiectat special ca șurub de forfecare (fusibil), astfel încât reprezintă o a doua siguranță suplimentară la sistemul Non-Stop. De asemenea, bara de tracțiune articulată care unește brațul port-bârsă de cadru este proiectată pentru cele mai exigente condiții. Articulația facilitează o autentică siguranță 3D.



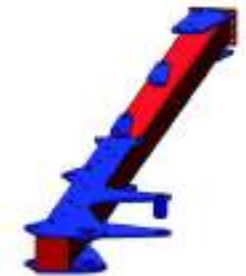
3- EXPERIENȚĂ ȘI MODERNITATE

Ovlac are o istorie lungă de 90 de ani în fabricarea plugurilor. La cunoștințele practice adăugăm entuziasmul unei echipe tinere de ingineri, capabilă să utilizeze cele mai moderne tehnici de proiectare și producție pentru a obține combinația perfectă între experiență și modernitate.



4- CADRU PRINCIPAL ROBUST, SIMPLU ȘI FIABIL

Cadrul principal este fabricat din oțel suedez de înaltă calitate "Domex" și este 100% fără suduri, ceea ce elimină tensiunile și punctele slabe. În plus, în partea frontală, unde sarcina și efortul sunt mai mari, cadrul este ranforsat cu plăci tip sandwich din "Hardox".



5- SPAȚIU LIBER MAI MARE ÎNTRE TRUPIȚE

Designul mai drept al bărselor crește distanța între brazde, permițând trecerea unei cantități mai mari de reziduuri și pământ fără obstrucții. Plugurile **Ovlac** de 95 cm oferă un spațiu liber mai mare decât alte pluguri cu o distanță de 100 cm.



TRUPIȚE

Gamă de pluguri cu 5 tipuri de trupițe

Ovlac oferă cinci trupițe diferite care permit selectarea celei mai potrivite opțiuni pentru o tehnică specifică de arat și tip de sol. Toate cormanele originale **Ovlac** (cu excepția celor lamelare și din plastic) au o grosime de 8 mm și trec printr-un proces unic de Călire Superficială (Case-Hardening) pentru a atinge peste **62 HRC** la suprafață, oferind în același timp un miez moale pentru a preveni ruperea. Pe lângă garantarea unei durate lungi de viață a cormanei, suprafața netedă produsă de procesul de călire îmbunătățește fluxul de sol și reduce aderența.



V-34: Trupiță universală pentru toate tipurile de sol. Inversarea solului cu cerințe limitate de putere a tractorului. Pentru adâncimi între 15 și 35 cm.



V-97: Trupiță universală pentru toate tipurile de sol. Proiectată pentru putere foarte mică a tractorului. Adâncime de lucru între 15 și 30 cm.



V-LOV: Cormană lamelară. Potrivită pentru soluri lipicioase. Toate piesele de uzură sunt montate cu șuruburi conice pentru a prelungi durata de viață a lamelelor și a șuruburilor.



V-90: Lasă o brazdă lată; recomandată pentru anvelope de tractor foarte late (760 mm). Inversare foarte bună a solului datorită lungimii sale suplimentare. Cerințe de putere similare cu trupița V-34.



Cormane cu grosime de 8 mm – durată de viață mai lungă. Călire superficială (Case-hardening) crește duritatea suprafeței (peste 62 HRC) pentru o durată de viață mai lungă, menținând în același timp un miez moale și flexibil.



V-PLAST: RRecomandată pentru soluri foarte lipicioase, fără pietre. Aceași geometrie ca trupițele V-90 sau V-97.

OPȚIUNI

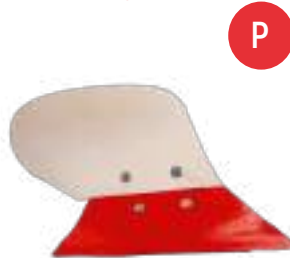
Gamă largă de accesorii

O gamă completă de accesorii este disponibilă pentru a personaliza modelul **XPerience** și a-l adapta la orice tip de lucru și condiții de sol.

ANTETRUPIȚĂ PENTRU IARBĂ



Deflector pentru resturi vegetale.



Două tipuri de antetrupețe disponibile: pentru iarbă și de mare capacitate. Este important ca antetrupețele să fie reglate corect pe înălțime. De aceea, le-am proiectat astfel încât să nu fie necesare unelte pentru acest reglaj.

ANTETRUPIȚĂ DE MARE CAPACITATE



Discuri tăietoare netede sau zimțate cu siguranță Non-Stop: Protecție suplimentară în terenuri pietroase.



Discuri tăietoare netede sau zimțate: Pentru o tăiere curată a brazdei.



Prelungitoare de cormană



Cuțit de brăzdar



Plaz.



Ancoră X-Light: Cu 25 kg mai ușoară decât cea standard (max. 32 CP per trupuță).



Semnalizare.



Balansier cu amortizare

ROȚI

O mare varietate pentru a satisface nevoile dumneavoastră

Plugurile reversibile **Ovlac** pot fi echipate cu tipuri foarte diferite de roți. Avem roata perfectă pentru fiecare nevoie.

După funcția lor, există **roți de control** al adâncimii și roți polivalente de control și transport.

Roata în **poziție posterioară** asigură un echilibru optim al plugului, precum și un transfer mai mare de greutate către tractor în timpul lucrului.

În final, există diferite dimensiuni de roți în funcție de greutatea plugului și de condițiile terenului.



Roată spate de control
200/60 14,5"



Roată spate de control și transport
340/55 16"



Roată spate de control hidraulică
280/70 16"



Roată 6.00 x 9" 10PR



Roată 200/60 14.5" 10PR



Roată 250/65 14.5" 12PR



Roată 340/50 16" 18PR



Roată 280/70 R16



Roată 320/60 12"

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. trupațe		3		4		5	
Siguranță		S	H	S	H	S	H
SERIA 100	Lățime de lucru (LV/LVH) (cm)	105-150		140-200			
	Distanța între trupațe (cm)	85 95 105	85 95	85 95			
	Garda la sol (cm)	72 78		72 78		----	
	Greutate (LV/LVH) (kg)	890	1020	1110	1250		
	Putere (CP)	75-85		90-110			
SERIA 120	Lățime de lucru (LV/LVH) (cm)	105-150 / 90-150		140-200 / 120-200			
	Distanța între trupațe (cm)	85 95 105		85 95 105	85 95		
	Garda la sol (cm)	72 78 90	72 78	72 78		----	
	Greutate (LV/LVH) (kg)	1080/1140	1130/1300	1305/1385	1550/1630		
	Putere (CP)	90-120		120-160			
SERIA 130	Lățime de lucru (LV/LVH) (cm)			140-200 / 120-200		175-250 / 150-250	
	Distanța între trupațe (cm)			85 95 105		85 95	
	Garda la sol (cm)	----		72 78 90	72 78	72 78	
	Greutate (LV/LVH) (kg)			1365/1445	1580/1660	1620/1720	1860/1970
	Putere (CP)			120-160		150-200	
SERIA 150	Lățime de lucru (LV/LVH) (cm)			140-200 / 120-200		175-250 / 150-250	
	Distanța între trupațe (cm)			85 95 105	85 95	85 95 105	85 95
	Garda la sol (cm)	----		72 78 90	72 78 90	72 78	
	Greutate (LV/LVH) (kg)			1495/1575	1670/1750	1765/1865	1960/2060
	Putere (CP)			120-180		150-225	

S Șurub de forfecare **H** Hidraulic





90 DE ANI DE PASIUNE PENTRU SOL



Pluguri



Mini



Grape cu discuri rapide



Cultivoare



Cultivator chisel pentru vie



Grape pentru vie



Polígono Industrial, P-163 / 165 - 34200 - Venta de Baños
Palencia / España - Tel: +34 979 76 10 11
ovlac@ovlac.com - www.ovlac.com



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL

