

XPerience

PLUGURI REVERSIBILE

Arat inteligent





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.

Decățivaani, gamade produse 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 **agricultor a unui produs fiabil, de care acesta să se poată simți mândru**.



XPERIENCE

Expertiză și robustețe

XPerience este cea mai nouă generație de pluguri purtate proiectată de OVLAC.

Cu un design robust și elegant în același timp, este disponibil în două versiuni:

- În brazdă (Std) pentru seriile 130, 150 și 180, potrivit pentru tractoare de la 140 la 300 CP.
- On-land (OL) pentru seria 180, potrivit pentru tractoare de la 175 la 350 CP.

Cu diferite opțiuni de configurare:

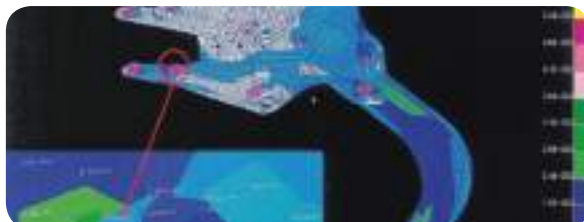
- 4, 5, 6 sau 7 trupițe pentru un randament optim.
- Lățime de lucru reglabilă manual sau hidraulic, pentru adaptare perfectă la condițiile solului.
- Sistem de siguranță cu șurub de forfecare sau Auto Reset hidraulic, pentru soluri ușoare, pietroase sau argiloase grele.


Proiectat pentru a combina ușurința în utilizare, fiabilitatea și calitatea superioară a aratului, acesta oferă performanțe excepționale de lucru al solului.

EXPERIENȚĂ ȘI MODERNITATE

Ovlac are peste 90 de ani de experiență în fabricarea plugurilor.

Acest know-how acumulat în timp este completat de o echipă tânără de ingineri care integrează în mod natural cele mai avansate tehnologii CAD/CAM în proiectare și producție, asigurând echilibrul perfect între inovație și calitatea fabricației.

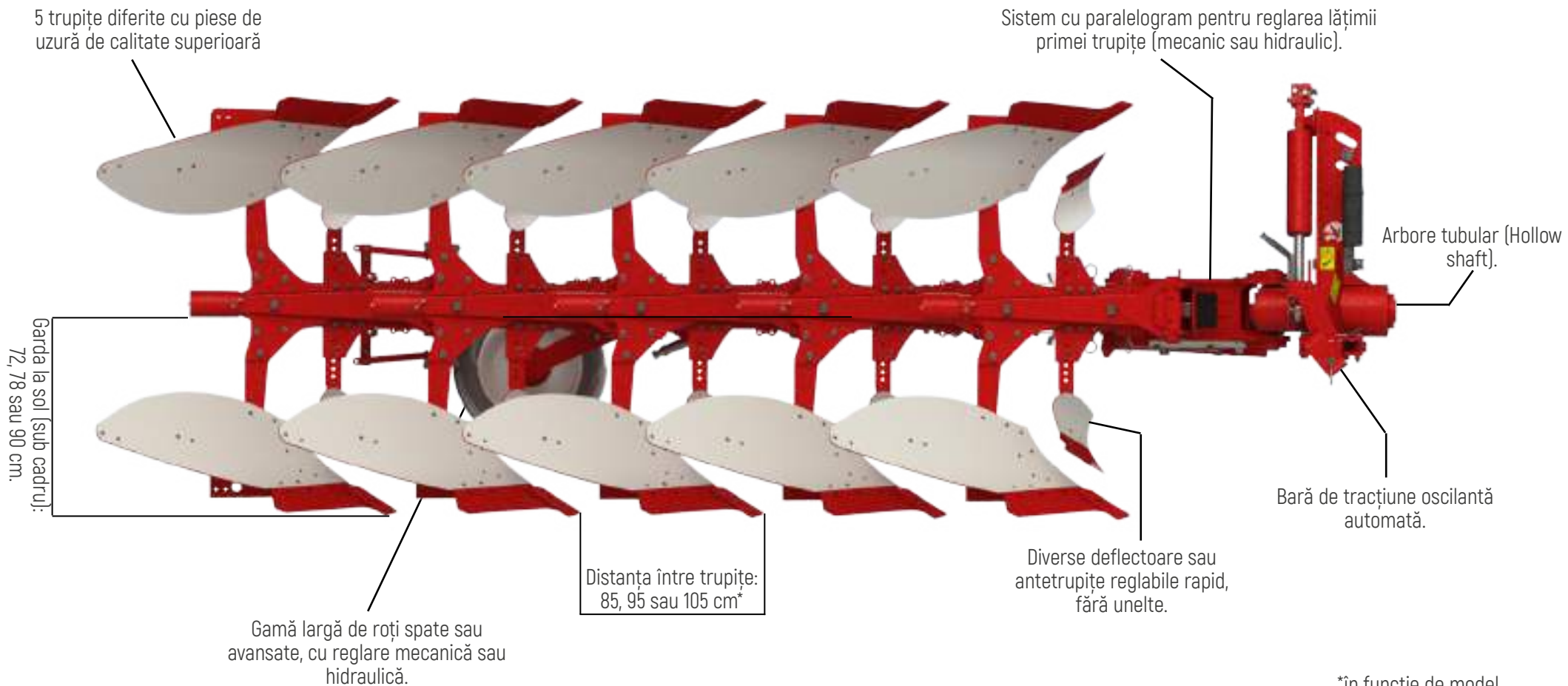




*X*Perience

90 de ani de experiență
concentrați într-un singur plug.

XPerience





Arbore tubular: Permite trecerea optimă a furtunurilor hidraulice.



Sistem cu paralelogram: Permite reglarea lăţimii primei trupiţe în timpul lucrului.



Cadru ranforsat: Cu plăci din oţel HEL (Limită Elastică Ridicată).



Design extensibil: Permite adăugarea unei trupiţe suplimentare, în funcţie de model.



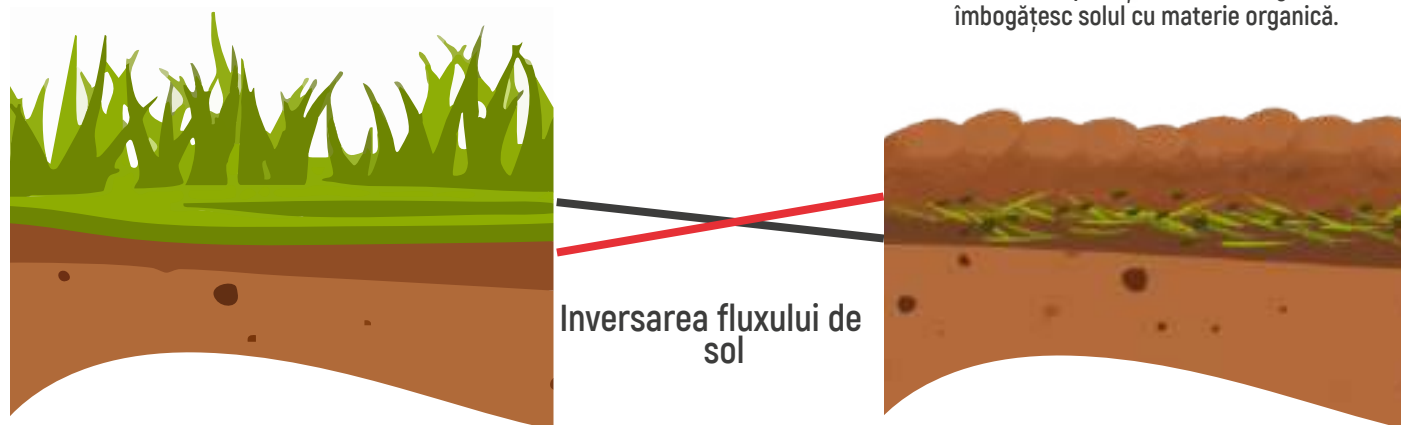
DE CE SĂ ARĂM?

Pentru controlul buruienilor – și mult mai mult

Aratul rămâne o practică esențială pentru a asigura soluri sănătoase și productive. Acesta oferă mai multe avantaje:

- **Igienizarea solului:** Îngroparea eficientă a buruienilor, resturilor vegetale, semințelor și bolilor, îmbunătățind igiena câmpului.
- **Gestionarea fertilității:** Îmbunătățirea structurii solului, amestecarea uniformă a materiei organice și stimularea activității biologice.
- **Pregătirea patului germinativ ideal:** Un profil uniform care favorizează o răsărire uniformă și viguroasă a culturii.
- **Versatilitate agronomică:** Potrivit pentru diverse rotații de culturi, control mecanic al buruienilor și reducerea inputurilor chimice.

Doar aratul permite controlul mecanic al buruienilor prin îngroparea semințelor, menținându-le la temperaturi scăzute și încetinind astfel eficient germinarea acestora. În ceea ce privește resturile vegetale, acestea îmbogățesc solul cu materie organică.





Principiul inversării solului

Înainte de arat, stratul superficial concentrează semințele de buruieni, regenerările și resturile vegetale, susținute de o biologie activă a solului; straturile mai adânci sunt mai mineralizate și uneori compactate. Cu ajutorul plugului, stratul superior al solului este inversat la baza brazdei, în timp ce solul din profunzime este adus la suprafață. Acest proces curăță orizontul superior și accelerează descompunerea resturilor vegetale printr-un contact mai bun între sol și umiditate, evitând în același timp expunerea excesivă a solului „tânăr”, predispus la formarea crustei la suprafață.

Efecte agronomice

Aratul acționează ca un mijloc de combatere mecanică a buruienilor: semințele îngropate nu mai germinează, în special în cazul gramineelor, atunci când adâncimea este suficientă. Îngroparea resturilor vegetale contribuie, de asemenea, la reducerea bolilor foliare și a populațiilor de limacși.

Adâncimea: avantaje și limite

- **Arat superficial (8-12 cm):** capacitate mare de lucru și consum redus de combustibil, cu o amestecare limitată a orizonturilor solului; totuși, inversarea unor cantități mari de resturi este parțială, iar stratul compact de sub 12-15 cm nu este întotdeauna

corectat.

- **Adâncime intermediară (18-22 cm):** oferă cel mai bun compromis – îngropare eficientă a resturilor și semințelor și un pat germinativ curat; există însă riscul de tasare (smearing) dacă solul este prea umed.

- **Arat adânc (25-35 cm):** asigură îngropare maximă (după porumb boabe sau pe soluri puternic infestate), dar necesită un consum mare de energie și poate aduce la suprafață straturi de sol mai sărace, reci și predispuse la crustificare. De aceea, este esențială evaluarea structurii solului înainte de stabilirea adâncimii de lucru.

Criterii pentru alegerea adâncimii corecte

Alegerea depinde de câțiva factori esențiali:

- Tipul de sol (lutos, argilos, nisipos, calcaros, pietros).
- Cantitatea de resturi vegetale (alegerea corectă a antetrupițelor sau deflectoarelor).
- Presiunea buruienilor (ex. Lolium, Alopecurus, Rumex).
- Starea structurală a solului (un strat compact la 22-28 cm trebuie tratat prin scarificare direcționată, nu prin arat adânc aleatoriu).
- Panta terenului (adaptarea adâncimii pentru limitarea eroziunii).
- Cultura următoare (în funcție de sistemul radicular și sezon).



SERII

130, 150 și 180

Gama de pluguri reversibile **XPerience** de la **Ovlac** este alcătuită din trei serii – trei concepte de cadru proiectate pentru a oferi întotdeauna opțiunea ideală în funcție de puterea disponibilă a tractorului și de condițiile din câmp.

SERIA 130 (ÎN BRAZDĂ)

Cadru de 100 x 150 mm, cap de prindere 130 și arbore tubular de 140 mm, potrivit pentru 4 până la 5 trupițe și pentru tractoare de până la 200 CP (150 kW). Cadrul dispune de o întărire tip sandwich pe primele două trupițe, oferind elasticitate și rezistență sporite.

SERIA 150 (ÎN BRAZDĂ)

Cadru de 150 x 150 mm, cap de prindere 150 și arbore de 140 mm, proiectat pentru 4 până la 5 trupițe și pentru tractoare de până la 250 CP (184 kW). Include, de asemenea, întărire tip sandwich pe primele două trupițe, pentru a asigura o durabilitate mai mare și flexibilitate structurală.

SERIA 180 (ÎN BRAZDĂ ȘI ON-LAND)

Cadru de 150 x 150 mm, cap de prindere 180 și arbore tubular special de 140 mm, potrivit pentru 5 până la 7 trupițe și pentru tractoare de până la 350 CP (258 kW). Cadrul integrează o întărire tip sandwich pe primele trei trupițe, crescând rezistența și capacitatea de absorbție a șocurilor în zonele cele mai solicitate





Bară de tracțiune
oscilantă în acțiune

CE FACE MODELUL XPERIENCE UNIC

Bară de tracțiune oscilantă - auto-aliniere automată

Plugurile Ovlac XPerience sunt echipate cu o Bară de Tracțiune Oscilantă cu pivot central. Plugul este tras din acest punct de pivot central, ceea ce îi permite să se miște independent pentru a urmări tractorul și pentru a găsi echilibrul perfect între presiunea laterală exercitată asupra cormanei și presiunea asupra tălpii de brazdă.

Prin urmare, odată ce plugul este reglat corect, nu mai este necesară efectuarea unor reglaje complicate pentru a asigura o înaintare dreaptă a plugului. În timpul lucrului, plugul va urmări perfect tractorul.

Alinierea este corectată fără a fi necesară intervenția



operatorului. Mai mult, în cazul plugurilor cu lățime variabilă hidraulică (Hydraulic Vari-width), Bara de Tracțiune Oscilantă compensează automat reglarea lățimii de lucru. Nu ar putea fi mai simplu de atât. La ridicarea plugului pentru transport sau pentru rever-sare, **Bara de Tracțiune Oscilantă se blochează automat în poziția centrală.**

Mișcarea barei de tracțiune face, de asemenea, ca atașarea la plug să fie foarte ușoară.

Pe lângă beneficiile operaționale, Bara de Tracțiune Oscilantă **reduce semnificativ solicitarea asupra întregului plug și consumul de combustibil.**



Sistem de echilibrare cu amortizare hidraulică: Standard pe modelul XPerience-OL 180.

Alte pluguri



Plugurile Ovlac



SISTEME DE PROTECȚIE

Șurub de forfecare sau Resetare hidraulică

Plugurile reversibile **Ovlac XPerience** pot fi echipate cu două sisteme de siguranță, în funcție de condițiile din câmp.

SISTEM DE SIGURANȚĂ CU ȘURUB DE FORFECARE XPF / XPFV:

Proiectat pentru precizie și simplitate, modelul **XPerience** cu siguranță prin șurub de forfecare se bazează pe un concept mecanic curat și pe un cadru **Ovlac** ultra-rigid pentru a oferi o bază a brazdei perfect uniformă. Rigiditatea sa de lucru, cu o presiune la vârf de **3.300 kg**, permite șurubului să se forfecheze curat în cazul unei rezistențe excesive – datorită designului său robust, prevenind ruperile repetate.

Cu o greutate totală redusă și întreținere minimă, acesta oferă un cost excelent pe hectar, fără a compromite calitatea îngropării resturilor.

Rezultat: arat constant, reglaje ușoare și o eficiență remarcabilă în soluri ușoare sau cu puține pietre.



SISTEM DE SIGURANȚĂ AUTO RESET HIDRAULIC XPH / XPHV:

Atunci când se lucrează în soluri eterogene sau solicitante, modelul **XPerience** echipat cu sistem de siguranță **Auto Reset Hidraulic** oferă productivitate maximă: fiecare trupiță se ridică peste obstacole și revine instantaneu în poziția de lucru, asigurând un flux de lucru neîntrerupt și eliminând necesitatea înlocuirii șuruburilor, chiar și în cele mai dificile condiții.

Presiunea variabilă, controlată direct din cabina tractorului, permite operatorului să adapteze instantaneu nivelul de protecție la duritatea solului, protejând atât utilajul, cât și calitatea aratului. În soluri grele, o presiune mai ridicată (**1.400 kg la vârf și 1.050 kg pentru trupița opțională XLight**) asigură o penetrare completă; în schimb, în condiții pietroase, o presiune mai redusă permite trecerea peste pietre fără a le aduce la suprafață.

În cazul întâlnirii unui obstacol major, trupița **Auto Reset** este echipată și cu un sistem de siguranță cu șurub de forfecare, oferind protecție suplimentară în situații extreme (**3.800 kg la vârf**). Un acumulator cu azot acționează ca un amortizor de șocuri, lucrând împreună cu amortizoarele hidraulice ale trupiței.

În final, **tija de legătură forjată cu articulație dublă** asigură declanșarea atât laterală, cât și verticală, adaptându-se perfect la toate condițiile de lucru.



Peste 40 cm gardă la sol sub cadru







LĂȚIME DE LUCRU VARIABILĂ

Reglare manuală (XP) și hidraulică (XP-V)

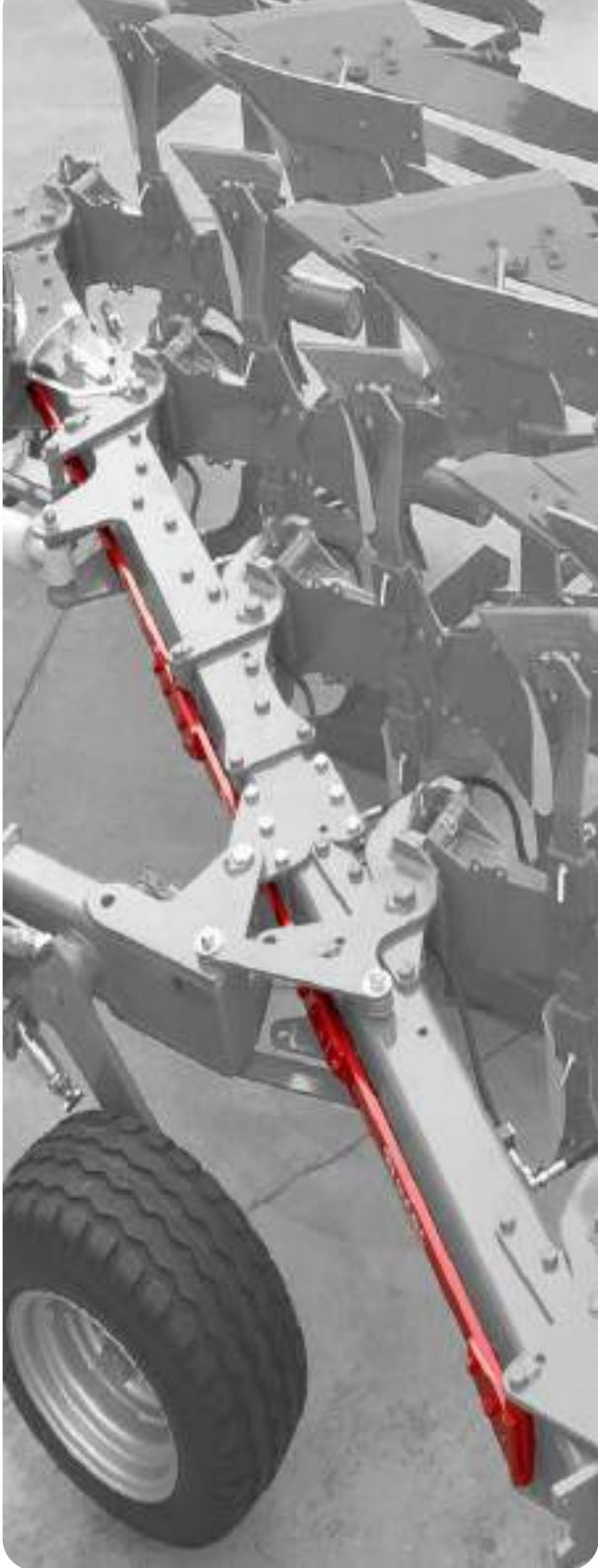
LĂȚIME DE LUCRU MANUALĂ (XP)

Toate plugurile reversibile **Ovlac XPerience** permit reglarea lățimii de lucru în funcție de condițiile solului sau de tipul de lucrare dorit în orice moment.

La modelele "XP" (XPF și XPH), lățimea de lucru este reglată manual prin schimbarea poziției suportului fixat cu șuruburi pe cadru. Acest sistem permite operatorului să aleagă între patru lățimi de lucru, în trepte de 5 cm.

Sistem automat de memorie: Întreaga gamă de pluguri reversibile **Ovlac XPerience** este echipată standard cu un sistem automat de memorie care centrează cadrul la lățimea minimă înainte de reversare, asigurând o rotație lină și prevenind atingerea solului de către ultima trupiță. După manevră, plugul revine automat la lățimea de lucru selectată anterior.

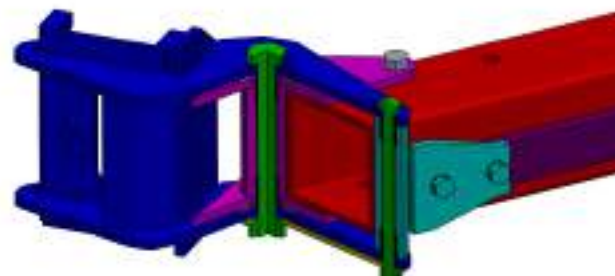




LĂȚIME VARIABILĂ HIDRAULICĂ (XP-V)

Modelele "XP-V" (XPFV și XPHV) vin standard cu sistemul "Varilabor" de la Ovlac, oferind o lățime de lucru complet variabilă. Lățimea de lucru a plugului poate fi reglată hidraulic din cabina tractorului, între 23 și 57 cm per trupiță, oferind mai multe avantaje cheie:

- Optimizarea performanței prin utilizarea deplină a puterii disponibile a tractorului.
- Adaptarea lucrării la nevoile specifice în funcție de adâncime, tipul de sol și cerințele culturii.
- Reglare ușoară în funcție de forma câmpului, cum ar fi capetele de rând, curbele și parcelele neregulate.



DURABILITATEA SISTEMULUI VARILABOR

La modelele **Varilabor (XPV)**, suporturile trupițelor sunt fixate cu șuruburi pe cadru. Acest design previne slăbirea cadrului cauzată de suduri inutile și permite înlocuirea rapidă în caz de deteriorare a trupiței sau accident.

În plus, punctele de articulare ale acestor suporturi sunt poziționate în afara cadrului, prevenind oboseala materialului pe termen lung. Toate punctele de pivotare sunt echipate cu bucșe călite și gresoare, asigurând protecție anti-uzură și fiabilitate de lungă durată. Sistemul de legătură este poziționat aproape de grinda principală, rămânând în profilul general al utilajului, iar designul său robust și compact oferă o durabilitate remarcabilă și fiabilitate pe termen lung a sistemului **Varilabor**.

ARAT ÎN BRAZDĂ SAU ON-LAND?

Alegerea între aratul în brazdă și cel on-land este esențială în funcție de condițiile din câmp, sezon și configurația tractorului. Parametri precum panta, adâncimea de arat, umiditatea solului și configurația anvelopelor trebuie luați în considerare.

Cu **aratul în brazdă**, sistemul oferă o **auto-ghidare** naturală și o tracțiune constantă, care sunt avantaje majore, în special pe soluri în pantă sau dure. Pe de altă parte, apare compactarea roților în fundul brazdei, nu pot fi folosite anvelope late, iar performanța în soluri umede poate fi limitată din cauza riscului de tasare sau etanșare a solului.

Cu **aratul on-land**, compactarea solului este mult redusă, consumul de combustibil este mai mic, tractorul rulează la nivel, și este compatibil cu anvelope late sau șenile, fiind ideal pentru ghidarea prin GPS. Cu toate acestea, datorită barei de tracțiune oscilante de la **Ovlac**, tracțiunea, penetrarea și adâncimea constantă sunt, de asemenea, avantaje clare ale modelului **XPerience-OL**.

	Avantaje ++	Dezavantaje --
ÎN BRAZDĂ	<ul style="list-style-type: none">+ Tracțiune bună în condiții umede+ Penetrare constantă a trupașelor+ Ghidare naturală cu roata în brazdă+ Adâncime de lucru constantă+ Echilibru mai bun pe linia centrală a tractorului	<ul style="list-style-type: none">- Formarea tălpii plugului (tasare și compactare)- Incompatibil cu anvelope late, roți duble sau șenile- Tractor înclinat în timpul lucrului
ON-LAND	<ul style="list-style-type: none">+ Compactare redusă a solului+ Conservare mai bună a structurii solului+ Compatibil cu anvelope late, roți duble și șenile+ Tractorul rulează la nivel+ Uzură redusă a flancurilor anvelopelor (de la pietre)+ Consum mai mic de combustibil+ Reglare mai ușoară	<ul style="list-style-type: none">- Tracțiune redusă în condiții umede- Manevrare mai solicitantă pe pante abrupte



XPERIENCE

ÎN BRAZDĂ

Gama **XPerience** în brazdă include trei serii (130, 150 și 180) cu configurații de la **4 la 6 trupite**.

Sistemul frontal cu paralelogram permite o reglare rapidă și ușoară a lățimii primei trupite, chiar și în timpul mersului, atunci când echipamentul este dotat cu control hidraulic opțional. Geometria sa a fost proiectată cu atenție, astfel încât să nu fie necesare alte reglaje la schimbarea lățimii de lucru.



Design cu consolă redusă la joncțiunea cap de prindere-cadru.



XPERIENCE-OL

Versiunea "În brazdă / On-land"

XPerience On Land (XP-OL) reprezintă cel mai recent pas în evoluția designului **XP**, dezvoltat pentru a lucra atât în brazdă, cât și on-land.

Este rezultatul mai multor ani de cercetare și dezvoltare de la lansarea proiectului **XP**. Gama **XPerience-OL** este disponibilă în Seria 180, cu configurații de la 5 la 7 trupițe.

Cea mai semnificativă schimbare la acest model este utilizarea unei legături supradimensionate cu **doi cilindri hidraulici**:

- **Primul cilindru** controlează lățimea primei trupițe (în modul în brazdă sau on-land) și recentrarea automată a plugului pentru reversare.
- **Al doilea cilindru** controlează lățimea totală de lucru.

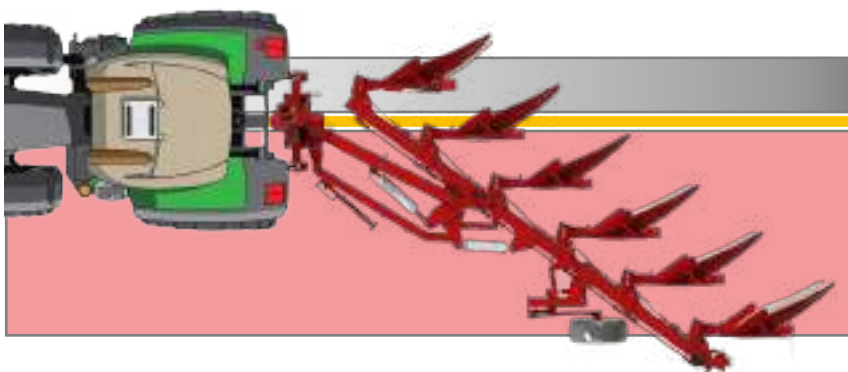
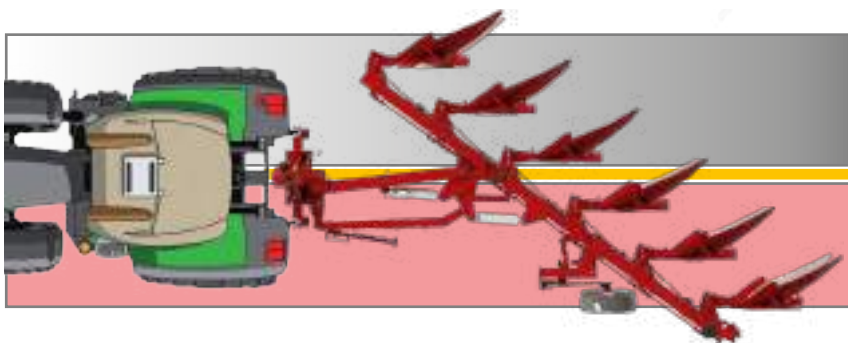
Trecerea de la operarea on-land la cea în brazdă este la fel de simplă ca deschiderea sau închiderea unei valve pe primul cilindru, fără a fi necesare unelte.

Aratul on-land este deosebit de avantajos atunci când se lucrează cu tractoare moderne dotate cu roți mari sau duble. **XP-OL** poate funcționa cu tractoare de până la **3,20 metri** lățime totală.

O altă caracteristică importantă este compatibilitatea sa cu sistemele de ghidare prin GPS, permițând o aliniere și un control optimizat al ansamblului tractor-plug.

Din perspectivă agronomică, aratul on-land oferă beneficii clare, cum ar fi compactarea redusă a solului la baza brazdei. Din punct de vedere tehnic, asigură o manevrare mai ușoară, o tracțiune plană și bine echilibrată și, în consecință, un consum mai mic de combustibil, rezultând reduceri semnificative ale emisiilor de **CO₂**.





În cazul aratului on-land, distribuția trupișelor este mai bine echilibrată în raport cu linia centrală a tractorului (linia galbenă) decât în cazul aratului în brazdă. Această configurație reduce solicitările laterale asupra tractorului.

Acesta este un avantaj semnificativ, în special la adâncimi medii de arat (aproximativ 18–20 cm), unde brazda nu este suficient de adâncă pentru a menține roata tractorului ghidată corespunzător în interiorul ei. Mai mult, alinierea echilibrată a trupișelor plugului în raport cu axa tractorului duce la cerințe de putere mai mici și, prin urmare, la un consum redus de combustibil.



Prin deschiderea sau închiderea valvei dedicate și prin reajustarea alinierii plugului, este foarte ușor să treceți de la modul în brazdă la modul on-land după o secvență de reversare.

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: Ideal pentru condiții cu resturi vegetale dense (cum ar fi porumbul), ajutând la reducerea riscului de înfundare.

ANTETRUPIȚĂ DE MARE CAPACITATE



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



Prelungitor de cormană.



Reglarea hidraulică a lățimii primei brazde: Standard pe versiunea OL.



Arbore oscilant cu absorbție a șocurilor: **Standard pe XPerience-OL 180.**



Brăzdar.



Călcai plaz reglabil



Discuri de tăiere netede sau zimțate, cu protecție prin arc.



Discuri de tăiere netede sau zimțate.



Sistem de semnalizare pliabil pentru lucrul în câmp.



Cadru X-Light: Cu 25 kg mai ușoară decât cea standard (**Maxim 32 CP per trupuță**).



XPerience

Este asamblat cu componente
tratate de calitate premium.

ROȚI

O gamă largă pentru a vă satisface nevoile



Roată spate de control
200/60 14,5"



Roată spate hidraulică de control
280/70 16"



Roată spate de control și transport
340/ 16"

Plugurile reversibile **Ovlac XPerience** pot fi echipate cu mai multe tipuri de roți.

Există **Roți de Control al Adâncimii** sau Roți Combi, pentru controlul adâncimii și transport. În ceea ce privește poziționarea, **Ovlac** oferă atât roți Spate, cât și roți Multifunctionale.

Roțile Spate asigură un echilibru optim al plugului, precum și un transfer mai bun de greutate către tractor în timpul aratului.

Roțile Multifunctionale sunt recomandate atunci când se dorește apropierea de marginile câmpului și de obstacole; de asemenea, acestea reduc solicitarea asupra brațelor tractorului în timpul transportului și al reversării, deoarece centrul de greutate este mai aproape de tractor.



Roată multifuncțională de control
250/65 14,5"



Roată multifuncțională de control
și transport 340/55 16"



Roată multifuncțională hidraulică
de transport și control 340/55 16"



Gama de roți hidraulice include cilindri superiori și inferiori combinați cu casete de oprire.



Roțile frontale sunt deplasate înainte pentru a rămâne complet în interiorul lățimii cadrului.

CARACTERISTICI TEHNICE

XPerience		4-EXT		5		5-EXT		6	
		S	H	S	H	S	H	S	H
SERIA 130	Lățime lucru (XP/XPV)	140-200 / 120/200		175-250 / 150-250					
	Distanța între trupițe (cm)	85 95 105	85 95	85 95 105	85 95				
	Garda la sol sub cadru (cm)	72 78 90	72 78	72 78					
	Greutate (Kg) (XP/XPV)	1585 1665	1680 1760	1755 1855	1915 2015				
	Putere (CP)	120-160		150-200					
SERIA 150	Lățime lucru (XP/XPV)	140-200 / 120/200		175-250 / 150-250					
	Distanța între trupițe (cm)	85 95 105	85 95	85 95 105	85 95				
	Garda la sol sub cadru (cm)	72 78	72 78	72 78					
	Greutate (Kg) (XP/XPV)	1670 1750	1795 1875	1850 1950	2050 2150				
	Putere (CP)	120-180		150-250					
SERIA 180	Lățime lucru (XP/XPV)					175-250 / 150-250		210-300 / 180-300	
	Distanța între trupițe (cm)					85 95 105		85 95	
	Garda la sol sub cadru (cm)					72 78 90	72 78	72 78	
	Greutate (Kg) (XP/XPV)					1860 1960	2150 2250	2040 2160	2405 2525
	Putere (CP)					150-250		180-300	

S Șurub de forfecare H Hidraulic

XPerience-OL		5-EXT-OL		6-OL		6+1-OL	
		S	H	S	H	S	H
SERIA 180	Lățime lucru (XP/XPV)	175-250 / 150-255		210-300 / 180-306		245-350 / 210-350	
	Distanța între trupițe (cm)	85 95 105	85 95	85 95	85 95	85 95	
	Garda la sol sub cadru (cm)	72 78		72 78		72 78	
	Greutate (Kg) (XP/XPV)	2050 2150	2340 2440	2230 2350	2595 2715	2580 2700	
	Putere (CP)	175-250		210-300		245-350	

Vario	200 CP	250 CP	350 CP
Convertibil	XPF 130	XPF 150	XPF 180
Varilabor	XPVF 130	XPVF 150	XPVF 180
Convertibil	XPH 130	XPH 150	XPH 180
Varilabor	XPVH 130	XPVH 150	XPVH 180





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

