



СПЕЦИАЛИСТЪТ
в почвообработващите машини



*Произведени в Испания,
доказали се в тежките почвени условия на България*



СПЕЦИАЛИСТЪТ в почвообработващите машини



Представяне на компанията

Испанската фирма "OVLAC" е специализирана в производството на почвообработващи машини (плугове, брани с независими дискове, култиватори) от 1936 г. Този 80 годишен богат производствен опит е рефлексирал в крайните продукти – изключително здрави, надеждни и непретенциозни машини. В тях са използвани семпли и същевременно уникални технологични решения, които гарантират прецизна работа и икономична експлоатация.

Фабриката се намира в северната промишлена зона на гр.Паленсия, Испания на обща площ от 21.000 м², от която 11.000 м² е покрита. Над 60% от продукцията се изнася.

OVLAC е производител, който държи на високото качество: компанията притежава Сертификат ISO 9001 за проектиране, разработване, производство и продажба. Постоянен R & D мениджмънт (трансфер на ноу-хау и технологии) също е заложен в управленската им политика. Кооперирането с технико-технологични институти е част от практиките на производителя.



Основни компоненти на плуговете OVLAC



Рама от изключително здрав правоъгълен профил с различни размери при различните серии.



Последно плужно тяло на отделна рама за лесно демонтиране при агрегиране на плуга към трактори с различна мощност.



Навесно устройство с подвижна теглична греда за перфектно саморегулиране на плуга и автоматично компенсиране на страничното „теглене“.



Удължен пълзец на последното тяло за устойчива работа на плуга.



Винтова отметателна дъска - обръщабне на почвата на 180° и перфектно заораване на растителните остатъци.



Сменяема предна част /гърда/ на отметателната дъска - при износване се сменя само гърдата. Снизени експлоатационни разходи.



Лемеж с обръщателно длето – намален разход на консумативи



Означения на различните видове защита на плужните тела



F - Класическа защита на всяко плужно тяло чрез „болт на срязване“

В следствие на възникналото усилие при среща на препятствие, болтът се срязва и плужното тяло се завърта. Така се осигурява сигурна защита на компонентите на целия плуг и съответно на трактора.



B - „Нон-стоп“ защита с плоски пружини

При преодоляване на препятствие, плужното тяло се повдига и след това автоматично възстановява работното си положение. Висока производителност и безпроблемна работа при оран на терен с много препятствия (камъни).



H - „Нон-стоп“ защита с хидравлични цилиндри

За разлика от защитата с плоски пружини, хидравличната позволява бързо, лесно, прецизно и еднакво регулиране на „предпазната сила“ на всички плужни тела. Плугът става значително по-лек в работа.

Буквите в червено са част от наименованието на моделите за лесна ориентация.

Означения на различните видове регулиране на работния захват



L - Степенно регулиране ширината на браздата през 5 см

Евтино, елементарно и непретенциозно решение за промяна на работната ширина на плуга. В зависимост от почвените условия се наглася ръчно работната ширина на плуга, така че тракторът да работи с оптималната си теглителна сила, т.е с малко средства - оптимална производителност .



S - Безстепенно механично или хидравлично „Varilabor” регулиране на захвата

Едновременна промяна на работния захват от 30 до 50 см на всички плужни тела. **Механично** – чрез стяжна муфа, **хидравлично** – чрез хидроцилиндър, управляван от мястото на водача.

Предимства на системата „Varilabor”

- Промяната на работната ширина на плуга може да се извършва по време на движение, т.е по време на самата оран;
- Бърза адаптация на работната ширина на плуга към теглителните възможности на трактора в зависимост от посочените условия;
- Повишаване на производителността чрез скъсяване на времето за регулиране и намаляване на разходите за единица площ;
- Поддържа се оптимална работна скорост, с което се гарантира качеството на обработка, особено при стръмни терени;
- Избягване на препятствия в нивата (дървета, стълбове, шахти и др.) без да се променя подреждането на браздите;
- Точно (чисто) завършване на обработката на контурите на нивата;
- Безпроблемна работа в площи с различна дебелина на слоя растителни отпадъци върху тях;

Гореизброените технически решения и възможности за регулиране позволяват да се направи правилен избор на плуг в зависимост от конкретните условия на работа.

Допълнително оборудване



Видове опорно-ходови колела:

Метално или гумено опорно колело - за настройване на дълбочината на оран

Опорно - ходово колело – универсално колело за регулиране на работната дълбочина и транспортиране на плуга. **Препоръчва се** при 4, 5 и 6 корпусни навесни плугове за осигуряване на лесен и безопасен транспорт



Лентова отметателна дъска – за лепкави (глинести и преовлажнени) почви. Чрез нея се снижава теглителното съпротивление.



Хидравлична памет –

хидравлична памет за плавно обръщане - препоръчителна е при 4,5 и 6 корпусните плугове с хидравлично регулиране на ширината на браздата (Varilabor), за да се избегне опасността от повреждането на трактора или на самия плуг.



Предплужници – Отрязват, раздробяват и обръщат горния слой с растителни остатъци и го полагат на дъното на браздата, за да го зарови плужното тяло. Почвата се подготвя по-добре за следващи култури, оранта става равна без големи буци и така се облекчават следващите обработки.



Отбивна дъска - за заравяне на растителните остатъци и за облекчаване работата на предплужниците на терени с голямо количество растителни остатъци.



Дисков нож - при използването му се получава гладка стена и чиста бразда. С него се облекчава и стабилизира работата на плуга.



Регулиране ширината на първата бразда

– хидравлично регулиране на ширината на първата бразда от мястото на водача. Гаранция за равна оран при наклонени терени, когато се оре напречно на склона

ОБРЪЩАТЕЛНИ НАВЕСНИ ПЛУГОВЕ

Модел	Серия/Мощност на трактора до, к.с		Рама, мм	Брой плужни тела	Защита	Регулиране на работна ширина	Работна ширина на едно плужно тяло, см
LV	—		110x110	от 2 до 4	болт на срязване	ръчно степенно	30-35-40-45
SL	—		110x110	от 2 до 4	болт на срязване	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
LF	серия 120	160 к.с	100x150	от 2 до 4	болт на срязване	ръчно степенно	35-40-45-50
LF	серия 130	180 к.с	100x150	от 4 до 5	болт на срязване	ръчно степенно	35-40-45-50
LF	серия 150	220 к.с	150x150	от 3 до 5	болт на срязване	ръчно степенно	35-40-45-50
LF	серия 180	260 к.с	150x150	от 5 до 6	болт на срязване	ръчно степенно	35-40-45-50
SF	серия 120	160 к.с	100x150	от 2 до 4	болт на срязване	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SF	серия 130	180 к.с	100x150	от 4 до 5	болт на срязване	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SF	серия 150	220 к.с	150x150	от 3 до 5	болт на срязване	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SF	серия 180	260 к.с	150x150	от 5 до 6	болт на срязване	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50



ОБРЪЩАТЕЛНИ НАВЕСНИ ПЛУГОВЕ

Модел	Серия/Мощност на трактора до, к.с		Рама, мм	Брой плужни тела	Защита	Регулиране на работна ширина	Работна ширина на едно плужно тяло, см
LVB	—		110x110	от 2 до 4	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	30-35-40-45
LVH	—		110x110	от 2 до 4	"нон стоп" хидравлична	ръчно степенно	30-35-40-45
LB	серия 120	160 к.с	100x150	от 2 до 4	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	35-40-45-50
LB	серия 130	180 к.с	100x150	от 4 до 5	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	35-40-45-50
LB	серия 150	220 к.с	150x150	от 3 до 5	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	35-40-45-50
LB	серия 180	260 к.с	150x150	от 5 до 6	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	35-40-45-50
SB	серия 120	160 к.с	100x150	от 2 до 4	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SB	серия 130	180 к.с	100x150	от 4 до 5	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SB	серия 150	220 к.с	150x150	от 3 до 5	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SB	серия 180	260 к.с	150x150	от 5 до 6	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
LH	серия 120	160 к.с	100x150	от 2 до 4	"нон стоп" хидравлична	ръчно степенно	35-40-45-50
LH	серия 130	180 к.с	100x150	от 4 до 5	"нон стоп" хидравлична	ръчно степенно	35-40-45-50
LH	серия 150	220 к.с	150x150	от 3 до 5	"нон стоп" хидравлична	ръчно степенно	35-40-45-50
LH	серия 180	260 к.с	150x150	от 5 до 6	"нон стоп" хидравлична	ръчно степенно	35-40-45-50
SH	серия 120	160 к.с	100x150	от 2 до 4	"нон стоп" хидравлична	ръчно/хидравлично (безстепенно)	35-40-45-50
SH	серия 130	180 к.с	100x150	от 4 до 5	"нон стоп" хидравлична	ръчно/хидравлично (безстепенно)	35-40-45-50
SH	серия 150	220 к.с	150x150	от 3 до 5	"нон стоп" хидравлична	ръчно/хидравлично (безстепенно)	35-40-45-50
SH	серия 180	260 к.с	150x150	от 5 до 6	"нон стоп" хидравлична	ръчно/хидравлично (безстепенно)	35-40-45-50



ОБРЪЩАТЕЛНИ ПОЛУНАВЕСНИ ПЛУГОВЕ



ОБРЪЩАТЕЛНИ
ПОЛУНАВЕСНИ



Модел	Рама, мм	Брой плужни тела	Защита	Регулиране на работна ширина	Работна ширина на едно плужно тяло, см
SLF	150x150	от 5 до 8	болт на срязване	ръчно степенно	35-40-45-50
SSF	150x150	от 5 до 8	болт на срязване	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SLB	150x150	от 5 до 8	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	35-40-45-50
SSB	150x150	от 5 до 8	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
SLH	150x150	от 5 до 8	"нон стоп" хидравлична	ръчно степенно	35-40-45-50
SSH	150x150	от 5 до 8	"нон стоп" хидравлична	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50

*** ВАЖНО! ОПЦИЯ ЗА ОРАН В БРАЗДА И ИЗВЪН БРАЗДА**



КОНВЕНЦИОНАЛНИ /НЕОБРЪЩАТЕЛНИ/ ПЛУГОВЕ

При тях също се използват утвърдените в практиката авангардни технически решения на OVLAC - здрави рами и навесни устройства с подвижни теглични греди, осигуряващи перфектно саморегулиране на плуга и автоматично компенсиране на страничното „теглене“.



КОНВЕНЦИОНАЛНИ /НЕОБРЪЩАТЕЛНИ/ ПЛУГОВЕ

Модел	Тип	Рама, мм	Брой плужни тела	Защита	Регулиране на работна ширина	Работна ширина на едно плужно тяло, см
FF	навесен	100x150	от 2 до 4	болт на срязване	ръчно степенно	30-35-40-45
FF	навесен	150x150	от 4 до 6	болт на срязване	ръчно степенно	30-35-40-45
FB	навесен	100x150	от 2 до 4	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
FB	навесен	150x150	от 4 до 6	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50
FB	навесен	100x150	от 2 до 4	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	30-35-40-45
FB	навесен	150x150	от 4 до 6	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно степенно	30-35-40-45
SFB *	полунавесен	150x150	от 5 до 8	"нон стоп" с плоски пружини	ръчно/хидравлично (безстепенно)	от 30 до 50

* ВАЖНО! ОПЦИЯ ЗА ОРАН В БРАЗДА И ИЗВЪН БРАЗДА



НАВЕСНИ ПЛУГОВЕ ЗА ПЛИТКА ОРАН

МИНИмум обработка на почвата - концепцията на тези плугове е да се съчетаят предимствата на традиционната обработка на почвата с технологиите за минимална обработка. Плитката оран на 10 до 20 см позволява оптимално заравяне на растителните остатъци и контрол на плевелната растителност.

МИНИмална стойност на обработките - намалена специфична енергоемкост на плужните тела позволява голяма работна ширина, голяма производителност, малък брой ходове и в крайна сметка нисък разход на гориво.

МАКСИмална ефективност - високата производителност и сигурни защитни системи - болтова, „нон стоп“ с плоски пружини или хидравлична.



НАВЕСНИ ПЛУГОВЕ ЗА ПЛИТКА ОРАН

Модел	Тип	Брой плужни тела	Защита	Работна ширина на едно плужно тяло, см
MINI	Конвенционален	от 6 до 14	„нон стоп" с плоски пружини	32.5
MINI NF	Обръщателен	от 5 до 10	болт на срязване	38.5
MINI NH	Обръщателен	от 5 до 10	"нон стоп" хидравлична	38.5
MINI S	Обръщателен	от 12 до 13	болт на срязване	38.5
MINI SH	Обръщателен	от 12 до 13	"нон стоп" хидравлична	38.5



БРАНИ С НЕЗАВИСИМИ ДИСКОВЕ

EURODISC

- Усилен модел с 24" дискове.
- Автоматична ресьорна защита
- Много агресивни ъгли - интензивно надробяване и смесване на растителните остатъци.
- Преоразмерени главини с два конични лагера.
- Независими стълбци от високо еластична стомана HLE . Странична гъвкавост.
- Работна ширина от 2,5 до 5,5 метра.
- Голям избор на валяци.



БРАНИ С НЕЗАВИСИМИ ДИСКОВЕ

Модел	Брой Дискове	Работна ширина, м	Транспортна ширина, м	Необходима мощност, К.С	Тегло, кг*
Eurodisc 250	18	2,50	2,50	80-110	1830
Eurodisc 300	22	3,00	3,05	100-130	2220
Eurodisc 350	26	3,60	3,62	120-150	2590
Eurodisc 400	28	4,00	4,00	140-170	2960
Eurodisc 350 P	26	3,60	3,00	120-150	2790
Eurodisc 400 P	28	4,00	3,00	140-170	3120
Eurodisc 500 P	36	5,00	3,00	160-200	3910
Eurodisc 550 P	38	5,50	3,00	220-260	4240

* Тегло с тръбен валак

Всички модели могат да бъдат поръчани, както като навесни, така и като полунавесни машини.



Страничните плоски дефлектори или дискове придават перфектен завършек на обработката.

ОПЦИИ

Ø 400 мм, назъбен „шинен“ валак
Много добро раздробяване на буците при сухи почви, заради високата скорост на въртене.

Тегло 75 кг/м.



Ø 480 или ø 540 тръбен валак
Много добро поддържане на работната дълбочина и подравняване при леки почви.

Тегло 80 кг/м



„Пружинен“ валак
Много добро уплътняване и разбиване на буците благодарение на вибрацията на пружините.

Тегло около 110 кг/м



Ø 500 мм гумен валак
Много добро уплътняване, подходящ за всеки вид почва.

Тегло 120 кг/м



Тежък V – образен валак.
Профилиране на почвата на „браздички“ и много добро уплътняване - повърхностно и в дълбочина.

Тегло 300 кг/м.



VERSATILL

Многоцелеви стърнищни култиватори :

- 3 реда работни органи
- подрязващи крила (плитка култивация от 8 до 15 см) - 100% обработка и припокриване по ширина.
- без подрязващи крила (с разрохващото длето и тясна насочваща дъска) - разрохване на дълбочина до 40 см.
- ред с дискове + валяк - дисковете разбиват буците, разместват с растителни остатъци и подравняват, а валякът финно заглажда и леко уплътнява.



КУЛТИВАТОРИ

Модел	Раб. органи, бр	Раб. ширина, м	Транспортна ширина, м	Необходима мощност, к.с	Защита	Просвет под рамата, см	Тегло, кг*
Versatil 300	10	3,00	3,00-3,30	120-150	Болт на срязване/ "нон-стоп" с плоски пружини	85	1712
Versatil 350	12	3,50	3,80	140-180	Болт на срязване/ "нон-стоп" с плоски пружини	85	1940
Versatil 400	13	4,00	4,00	160-190	Болт на срязване/ "нон-стоп" с плоски пружини	85	2200
Versatil 400-P	13	4,00	3,00	160-190	Болт на срязване/ "нон-стоп" с плоски пружини	85	2460
Versatil 450-P	15	4,50	3,00	180-220	Болт на срязване/ "нон-стоп" с плоски пружини	85	2766
Versatil 500-P	17	5,00	3,00	200-250	Болт на срязване/ "нон-стоп" с плоски пружини	85	3070

* Тегло с тръбен валеж

Всички модели могат да бъдат поръчани, както като навесни, така и като полунавесни машини.

Ø 400 мм, назъбен „шинен“ валеж
Много добро раздробяване на буците при сухи почви, заради високата скорост на въртене.

Тегло 75 кг/м.



Ø 480 или Ø 540 тръбен валеж
Много добро поддържане на работната дълбочина и подравняване при леки почви.

Тегло 80 кг/м



„Пружинен“ валеж
Много добро уплътняване и разбиване на буците благодарение на вибрацията на пружините.

Тегло около 110 кг/м



Ø 500 мм гумен валеж
Много добро уплътняване, подходящ за всеки вид почва.

Тегло 120 кг/м



Тежък V – образен валеж.
Профилиране на почвата на „браздички“ и много добро уплътняване - повърхностно и в дълбочина.

Тегло 300 кг/м.



ОПЦИИ



СПЕЦИАЛИСТЪТ в почвообработващите машини





ОПТИКОМ



*Вашият търговски представител
за България*

гр. Стара Загора, 6003

бул. „Цар Симеон Велики“ 1А

Национален телефон: 0700 20 205

e-mail: opticom@opticom-bg.com

www.opticom-bg.com