



IXDRIVE S6

САМОХОДНИ ПРЪСКАЧКИ

КОГАТО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОЗНАЧАВА БИЗНЕС

Реализирането на пълния потенциал в земеделието е тогава, когато бизнесът се разраства и развива, като същевременно се увеличава печалбата Ви. Подобрете продуктивността и рентабилността си, фокусирайки се върху позитивните и намалявайки негативните аспекти, чрез силен и отдаден мениджмънт.

Успехът произтича от решителността и ясните цели, от определяне на подходяща стратегия и правилното разпределяне на инвестициите за бъдещето. Качествените резултати изискват правилни идеи и оборудване. Когато има работа, която трябва да свършите, Вие се нуждаете от оптимална настройка и интелигентни решения, които да Ви помогнат да се справите със задачите по по-лесен и печеливш начин. Имате нужда от решения, които правят трудните и променливи условия на полето по-малко сложни.



Логото iM FARMING индикира кои инвентари може да бъдат свързани с нашите дигитални решения за интелигентно земеделие.



ПРЪСКАНЕ

Ефективното пръскане е решаващ фактор при осигуряването на добър добив, качество и защита на културите и околната среда.

ВАШИЯТ KVERNELAND

СИСТЕМИ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ



Изберете най-доброто решение за Вас и Вашата земя. Комбинирайте най-високите възможни добиви с устойчивостта. Започнете с правилната обработка на почвата. Вашият избор зависи от различни фактори и трябва да отговаря на специфичните условия, в които работите: структура на почвата, сеитбооборот, растителни остатъци, икономическите и екологичните фактори.

Изборът е във Вашите ръце!

Трябва да вземете предвид екологичните и правните аспекти. От конвенционалните методи на работа до консервационните методи, които спомагат за опазването на почвата: следва да се намери балансът на обработките в точното време, за да се постигнат високи добиви при най-доброто състояние на почвата (аерация, влажност, биологична активност и други) с влагането на минимално количество енергия, време и инвестиции. За тази цел Kverneland предлага пълна гама от интелигентни системи за земеделие.



Kverneland Group

Kverneland Group е водеща международна компания, производител и дистрибутор на земеделски машини, електроника и дигитални решения.

Продуктивност, ефективност и устойчивост са трите важни принципа в днешното земеделие, които ни помагат да развиваваме индустрията на интелигентните инвентари.

Kverneland Group предлага иновативна гама от почвообработващи инвентари и сеялки, инвентари за зелена линия, торене, пръскане, електронни решения и дигитални решения за земеделие.

ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

КОНВЕНЦИОНАЛНИ ОБРАБОТКИ И ОБРАБОТКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ СТРУКТУРА И СЪСТАВ

КОНВЕНЦИОНАЛНИ ОБРАБОТКИ

Конвенционални обработки

- Интензивен метод на обработване на почвата
- Пълно обръщане на почвата - например с плуг
- Остава по-малко от 15-30% растителни остатъци на повърхността
- Предсеитбената подготовка се извършва с активен инвентар или специализирана брана
- Висок фитосанитарен ефект чрез намаляване плътността на плевелната растителност и развитието на болести - необходими са по-малко хербициди и фунгициди
- По-добро просъхване и по-бързо повишаване на почвената температура за по-добро усвояване на хранителните елементи

КОНСЕРВАЦИОННИ ОБРАБОТКИ

Мулчираща обработка на почвата

- Намаляване интензитета на обработките, както в дълбочина, така и като честота
- Повече от 30% от растителните остатъци остават на повърхността
- Удължен период на възстановяване на свойствата на почвата
- При почви с добра устойчивост растителните остатъци се сместват чрез култиватор и/или дискова брана в горните 10 см на почвата
- Извършва се обработка по цялата работна ширина (предсеитбена подготовка и сеитба с едно минаване)
- Създава се защита срещу ерозия на почвата и се редуцират загубите на почва и вода
- По-добро задържане на влага

Ивична обработка (Strip-till)

- Разрохкване на почвата в ивици с ширина 1/3 от междуредовото разстояние (Loibl, 2006). Разрохкване на почвата преди или по време на сеитба. Около 70% от повърхността остава незасегната
- Stril-till комбинира предимствата на конвенционалната технология, а именно по-доброто просъхване и затопляне на почвата, с тези на no-till технологията, чрез обработки само в зоната на залагане на семената
- Точно депозиране на тор
- Защита на почвата от ерозия и суша

Вертикална обработка (no-till)

- Екстензивен метод
- Чрез обработването на почвата по вертикала се избягва допълнителната промяна на структурата и плътността на почвените слоеве
- Подобрят се инфилтрацията на водата, развитието на кореновата система и усвояването на хранителни елементи
- Корените определят цялостното здраве на самото растение, тъй като доставят хранителни вещества и вода през целия сезон, допринасяйки за по-висок добив
- Силните корени правят растенията по-устойчиви на суша и полягане
- Необходимата енергия е по-малко

СИСТЕМИ ЗА ПОЧВООБРАБОТКА				РЕШЕНИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОТ KVERNELAND						
КОНСЕРВАЦИОННИ		КОНВЕНЦИОНАЛНИ		Метод	Продълбочаване (не е задължителна)	Основна обработка	Предсеитбена подготовка	Сеитба	Торене	Пръскане
екстензивни	интензивни	екстензивни	интензивни							
Почвено покритие след сеитба				до 15%	Конвен- ционални	с почвена инверсия				
				15-30%	Минимална обработка	без почвена инверсия				
				> 30%	Мулчираща сеитба	без почвена инверсия				
					Ивична обра- ботка (Strip-till)	обработка в лехите				
					Вертикална обработка	плитка обработка				

ПРЕЦИЗНОСТЬ

ПРОДУКТИВНОСТЬ

ЭФЕКТИВНОСТЬ



ПРЕЦИЗНО, ЛЕСНО И ЕФЕКТИВНО ПРЪСКАНЕ ВСЯКА КУЛТУРА ЗАСЛУЖАВА НАЙ-ДОБРАТА ГРИЖА

Ефективност

Когато земеделието означава бизнес, ефективното управление на защитата на посевите, с цел осигуряване на печеливш добив, е решаващо. Всеки посев заслужава най-добрата грижа - точните действия в точния момент.

Продуктивност

Занимавайки се с професионално земеделие, Вие трябва да отговорите на специфичните изисквания на Вашите култури. Повишаването на продуктивността и резултатите изискват по-голяма прецизност. Сблъсквате се със специфични условия на полето, които варират от поле до поле и атмосферни условия, които може да се променят на всеки час. Точният момент на пръскане и качественото му изпълнение може да имат огромно влияние.

Прецизност

Прецизното пръскане е важен фактор. Искате да сте сигурни, че продуктите, които прилагате са перфектно приложени, давайки стойност от всяка една капка, дори и при висока скорост? Работата може да бъде свършена при най-високата възможна ефективност. Можете да елиминирате загубите, да намалите разходите и да минимизирате влиянието върху околната среда.

С пръскачките Kverneland може да бъдете сигурни, че Вашите култури получават най-добрата грижа



УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЪСКАНЕТО

СВЪРЗАНОСТ

СТАБИЛНОСТ

ЛЕКОТА НА РАБОТА

ПРЕЦИЗНО

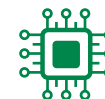
ИНТЕЛИГЕНТНИ ОТВЪТРЕ

ОПТИМАЛНА ПРЕЦИЗНОСТ И КОМФОРТ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА НАЙ-ДОБРИТЕ ПОСЕВИ



Лекота на работа

Като земеделски производители искате да пръскате в точното време и на точното място. Затова имате нужда от надеждни машини, които да вършат тази работа.



Интелигентни отговори

Лесен контрол за повишаване на Вашето представяне на полето. Функцията iXspray с интуитивен сензорен интерфейс гарантира лесна работа с iXdrive S6.



Прецизно пръскане

Моделът iXdrive S6 е оборудван с меко окачване с паралелограм за оптимално представяне на щангите. Циркулацията на разтвора осигурява точно и равномерно налягане върху всяка една дюза по всяко време.



Управление на пръскането

Оптимална защита на културите с фокус върху околната среда. iXdrive гарантира стойност във всяка капка препарат, защото всяка култура заслужава най-добрата грижа.



Стабилност

Безопасно движение по време на работа и транспорт. iXdrive разполага с нисък център на тежестта, благодарение на ниско разположения резервоар, а компактните размери са предимство при работа с по-висока скорост и безопасно движение по пътя.



Съвместимост

Винаги директно свързани с iXdrive чрез IsoMatch FarmCentre - възползвайте се от множеството възможности за Вас.

ПРЪСКАНЕ

*iXdrive S6 -
Всяка култура заслужава най-добрата грижа*

РЕШЕНИЯ ОТ KVERNELAND

ВСЯКА КАПКА НА ПРАВИЛНОТО МЯСТО

Серията пръскачки Kverneland iXdrive S6 се състои от iXdrive HP като основен модел и iXdrive HP ECODRIVE като премиум модел, притежаващ двигател JD Power Stage V и система iXflow-E® за независим контрол на дюзите.

- 1 За оптимално представяне на щангите**
Паралелограмът при пръскачките iXdrive S6 комбинира оптимална стабилност и ограничено вертикално движение на щангата, така че да минимизира до максимум отклоненията във височината на пръскане, осигурявайки перфектно покритие на посевите. Щангите (алуминиеви HSA 24-30м или метални HSS 27-40 метра) се сгъват компактно над основния резервоар. Системата Boom Guide осигурява перфектна следа на разпространение за прецизно приложение на препаратите.
- 2 Стабилност по време на работа и транспорт**
Пръскачката iXdrive е с нисък център на тежестта заради ниското разположение на резервоара. Предлага се в три комбинации от просвет и колея. Хидро пневматичното окачване на двете оси осигурява комфорт на оператора и стабилност на щангата, както при транспорт, така и при работа на полето.
- 3 Оптимална защита за посевите**
Позицията на резервоарите, маркучите, клапаните и отходните точки е оптимизирана, за да се минимизира остатъчният препарат в системата. Пръскачката iXdrive е оборудвана стандартно със системите iXclean® Pro за контрол на клапаните и iXflow-E® за постоянна циркулация с независим контрол на дюзите.
- 4 Подходяща за всеки фермер**
Премиум кабината се предлага стандартно с автоматичен климатроник, кожена седалка и защита на оператора от Категория 4. Контролният панел EasySet предлага чисто и просторно работно място с всички необходими компоненти под ръка.
- 5 Лесен контрол за повишаване на Вашата производителност**
Иновативният хардуер и софтуер на пръскачката iXspray с интуитивен сензорен интерфейс гарантират удобна работа. С джойстика IsoMatch Grip получавате цялостен контрол на върха на пръстите си за лесно управление на пръскачката.
- 6 Свържете се с Вашата машина**
IsoMatch FarmCentre може да се използва при ISOBUS машините на Kverneland, оборудвани с терминала IsoMatch Tellus PRO. Независимо дали искате да наблюдавате автопарка си, да управлявате дистанционно задачи или да анализирате производителността на машината, IsoMatch FarmCentre Ви предлага това в една платформа, свързващо машини, трактори и терминали в един постоянен обмен на данни.



KVERNELAND IXDRIVE S6

ДИЗАЙН И КОМФОРТ

Самоходната пръскачка iXdrive S6 е създадена с фокус върху удобството на оператора и лекотата на работа като комбинира надеждност и опазване на околната среда. iXdrive е комплексна пръскачка, която предлага ергономичност, надеждност и комфорт.

Пространство и комфорт

Кабината е просторна и предлага необходимия комфорт на оператора за един дълъг и ползотворен ден. Комфортът се създава и от автоматичния климатроник, кожената седалка и кабина с над-налягане и защита на оператора от Категория 4 с карбонов филтър за въздуха. Пръскачката iXdrive предлага оптимална видимост едновременно върху културата и пътя благодарение на ниско разположената предна кабина. Огледалата могат да се регулират автоматично в най-удобната позиция. Хидравлично съгъваемата стълба Ви дава лесен достъп до кабината и в същото време не пречи на видимостта. При нужда може да се добавят LED светлини за по-добра видимост през нощта и вечерните пръскания.

Шофиране и комфорт

Комфортът се осигурява чрез камерата за движение на заден ход. Автоматично задната камера се активира и се показва на табото. Удобно както на пътя, така и на полето или по време на маневриране в закрити пространства. Предна камера може да бъде добавена като допълнително оборудване.

Пръскане и комфорт

Процесът по пръскането се управлява лесно от кабината, тъй като моделите iXdrive са оборудвани стандартно с терминалите IsoMatch Tellus PRO с IsoMatch Grip за по-лесен контрол. Допълнителни функционалности от серията iM FARMING може да бъдат добавени в зависимост от нуждите на оператора за интелигентно, лесно и ефективно пръскане!





IsoMatch FarmCentre е решение за управление на автопарка и свързва пръскачката iXdrive S6 с облака посредством интернет, което създава множество възможности, както за оператора, така и за мениджъра.

- Постоянна връзка
- Безжичен трансфер на данни за задачите
- Документация
- Сервизна помощ

НАПЪЛНО ИНТЕГРИРАНА КОНЦЕПЦИЯ ЗА ПОВЕЧЕ КОМФОРТ И ПО-ЛЕСНИ ОПЕРАЦИИ

Серията iXdrive S6 предоставя лесен достъп до панела с клапаните, фунията за смесване, резервоара с чиста вода, филтрите, помпата и много други! Kverneland прави пръскането лесно и ефективно.



Панел за управление Easy Set

Контролният панел EasySet улеснява работата чрез интуитивни операции. Всички функции са групирани и са добре защитени зад капак, което предпазва от замърсявания.

iXclean® Pro

iXclean® Pro е система за напълно автоматично електрическо управление на клапаните. Това означава, че всички функции могат да бъдат контролирани от кабината. Превключването между различните функции, като пълнене, миксиране, пръскане, изплакване и почистване на резервоара е изключително лесно с натискането на един бутон! В допълнение към автоматичното пълнене, iXclean® Pro предлага и напълно автоматична система за изплакване и почистване на цялата пръскачка. С натискането на един бутон започва цялостният процес на почистване, който включва всички тръбопроводи и отнема само няколко минути като използва минимални количества чиста вода, а остатъчните нива след този процес са под 1%.

Електрически индикатор за нивото

Електрическият нивомер изпраща информация за действителното количество в резервоара към компютъра за пръскане, както и към дисплея Focus 3 на контролния панел Easy Set.



Фуния за смесване на препарат

Фунията за смесване на препарат се управлява хидравлично. Намира се до панела за управление, като позволява лесен достъп посредством къси маркучи, за да минимизира остатъчния препарат. За ефективна и безопасна работа фунията за смесване е оборудвана с три отделни клапана с различна функция. Безпроблемно се смесват големи количества прахообразни и трудни смеси - без образуване на пяна.

Лесно достъпни филтри

Прозрачен филтърен съд осигурява директен изглед на степента на замърсяване на всмукателния филтър като не е нужно демониране. Клапан, разположен на дъното позволява изпразване на съдържанието на филтъра, като по този начин се избягва замърсяване на ръцете с препарат. Самопочистващият се филтър за високо налягане предотвратява блокирането на машината чрез поддържането на непрекъснат поток, поддържайки филтърната мрежа чиста. Неразтворените частици се връщат в резервоара до пълното им разтваряне.

Резервоар за чиста вода

Резервоарът за чиста вода с обем 520 литра е оборудван с индикатор за нивото. Може да се напълни през отвора на резервоара за чиста вода, както и чрез стандартната външна връзка на контролния панел Easy Set.

Свързване с хидрант

Като стандарт се предлага с 2-инчова връзка за пълнене от хидрант с възвратен клапан за директно пълнене под налягане. Може да се добави като опция и 3-инчова връзка в предната част на кабината. Бързото пълнене може да бъде извършено безпроблемно и безопасно. Цистерната за вода подава вода в основния резервоар.



Пълнене чрез всмукателен маркуч

При пълнене с вода, чрез засмукване, тя се филтрира първо от филтъра върху маркуча, а след това от всмукателния филтър преди да навлезе в главния резервоар. Паралелно вече имате възможност да използвате фунията за смесване за добавяне и предварително смесване на препарати.

Външно измиване (опция)

Комплект за почистване с 15-метров маркуч и четка, може да се свърже с помпата на пръскачката. Той позволява почистване на пръскачката в полето чрез използване на вода от резервоара за чиста вода. Инсталацията е разположена в задната част на машината.

Турбо система за разбъркване

Системата за турбо разбъркване поддържа сместа хомогенна по време на работа и може лесно да се изключи в случай на риск от появяване на пяна или ниско ниво на разтвор в резервоара. Мощното разбъркване с високо налягане чрез инжекторни дюзи гарантира перфектно смесване - може да го активирате след пълнене или продължителна почивка.

Лесно обслужване и поддръжка

Лесно достъпната бутално-мембранна помпа с дебит 520 л/мин се намира от дясната страна на мишаната точно до главния отвор на резервоара, за да осигури къси маркучи с по-малко остатъчна течност. Помпата може лесно да се извади при нужда от сервизиране.



ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ И МАКСИМУМ ПРОДУКТИВНОСТ

Серията пръскачки iXdrive S6 е оборудвана стандартно с високопроизводително (НР) хидростатично задвижване. Усъвършенствената хидравлична настройка води до по-ефективно използване на наличната мощност. Премиум моделът НР ECODRIVE предлага автоматични обороти на двигателя до най-ниска степен, което означава максимален комфорт и контрол.

Модел НР

Стандартно моделът НР е оборудван с дизелов двигател от 250 к.с и хидростатично задвижване, за да може максимално и ефективно да използва наличната мощност. Хидравличната система позволява автоматична смяна на скоростта, което намалява оборотите на двигателя и води до оптимална ефективност и комфорт. Двигателят е 6-цилиндров JD с 250 к.с. с една турбина и европейски стандарт за емисии Stage V. Двигателите Tier 2 с 250 к.с и 300к.с са налични като опционално оборудване.

Модел НР ECODRIVE

Моделът НР ECODRIVE е премиум модел самоходна пръскачка с двойна хидравлична помпа с голям обем и стандартен Stage V двигател с мощност 300 к.с. в резултат получаваме супер комфортните 1350 оборота в минута при скорост от 40 км/ч. Чрез ECODRIVE оборотите на двигателя автоматично се намаляват и увеличават, когато е необходимо. Това води до видими резултати от спестяване на гориво, ефективност и максимален комфорт на оператора.

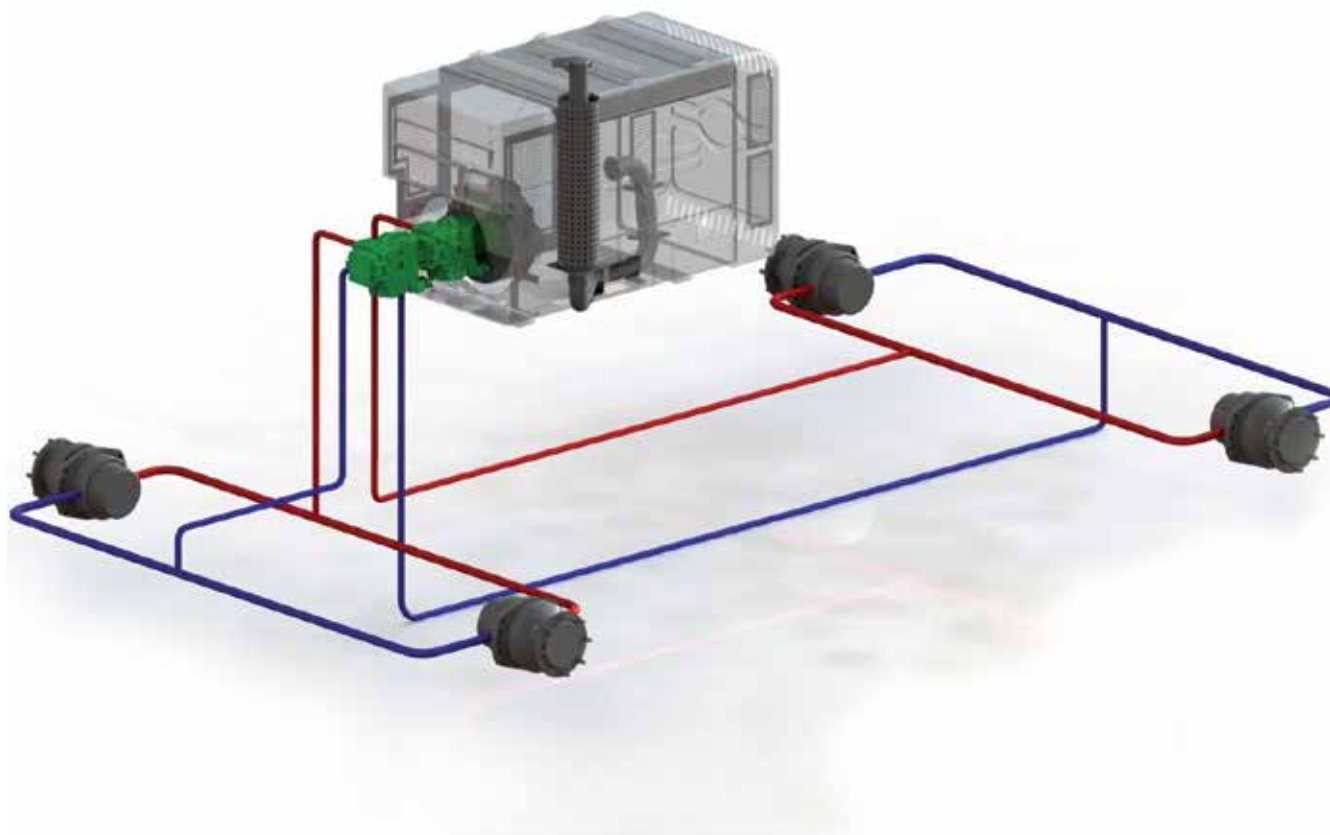


Двигателно отделение

Централно позиционираният двигател е покрит със стабилен капак, който има голям отвор за лесен достъп. Лявата платформа е напълно свободна за лесен достъп до основния резервоар и двигателя.

Лесно управление

Моделът HP винаги се управлява с ръчен джойстик. Интуитивното управление предоставя комфорт на оператора по време на работа на полето, както и по време на транспорт. Спирачките се активират с педал. Моделът HP ECODRIVE е с аналогични опции за работа на полето като модела HP. По време на транспорт по пътя джойстикът избира само посоката на движение. Скоростта и ускоренията се определят от педала за газа, докато педалът за спирачката се използва за намаляване на скоростта. Предимство е плавното движение по пътя, подобно на кола с автоматична или безстепенна скоростна кутия.



Непрекъснато задвижване на четирите колела

iXdrive има интелигентна хидравлика, която гарантира непрекъснато движение на четирите колела. Хидростатичното задвижване се извършва от 2 хидравлични помпи: една за предната ос и една за задната ос. Потокът на маслото е винаги към двете колела, което води до постоянен поток към четирите колела. Това е стандартно оборудване и винаги включено. Така е по-лесно за оператора, тъй като няма опасност да забрави да включи задвижването на четирите колела.

Надеждни хидромотори

Хидромоторите на моделът HP са оптимизирани на всички нива. Най-важното е, че моторите могат да доставят по-голяма мощност включително при ниски скорости. Консумират по-малко енергия, която е още по-ниска при високи скорости. Тази ефективност спестява гориво и прави машината по-ефективна с наличната мощност. В комбинация с технологията ECODRIVE операторът се възползва от безстепенна промяна на скоростта, осигуряваща мощност, когато е необходима, и намаляване оборотите на двигателя, когато е възможно.

Интегрирани спирачки

Спирачките са интегрирани в хидромоторите. При модела HP предната ос е оборудвана с активни спирачки, а при модела HP ECODRIVE интегрираните спирачки са на четирите колела.

СТАБИЛНОСТ И ПРЕЦИЗНОСТ

БЕЗОПАСНОСТ ПО ВРЕМЕ РАБОТА И ТРАНСПОРТ

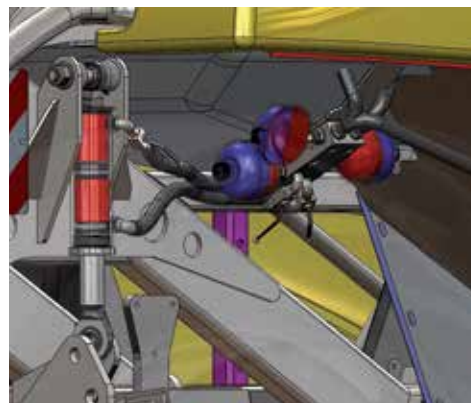
Пръскачката iXdrive S6 има нисък център на тежестта благодарение на интегрирания резервоар и компактните си размери, които са предимство при високи работни скорости, правейки я безопасна при транспорт. За да отговори на изискванията на земеделците пръскачката iXdrive е оборудвана с три начина на управление и различни комбинации от просвет и колея.

Здраво и меко окачване

Хидропневматичните окачвания намаляват движението в двете посоки на двете оси, осигурявайки максимален комфорт на оператора и стабилност на щангите при транспорт, особено при завой, както и при работа на полето. 3D окачването на задната ос позволява движение на оста, но ограничава влиянието върху щангата.

Максимални възможности за управление

Маневреността е гарантирана от трите начина на движение - завиване на предните две колела, завиване на четирите колела и "рачешки" ход, както и функцията ErgoDrive за управление на машината в края на блока. Различните начини на завиване се контролират от кабината през терминала IsoMatch Tellus PRO и джойстика IsoMatch Grip.



Завиване на предните колела



Завиване на четирите колела



"Рачешки ход"

Защита на посевите

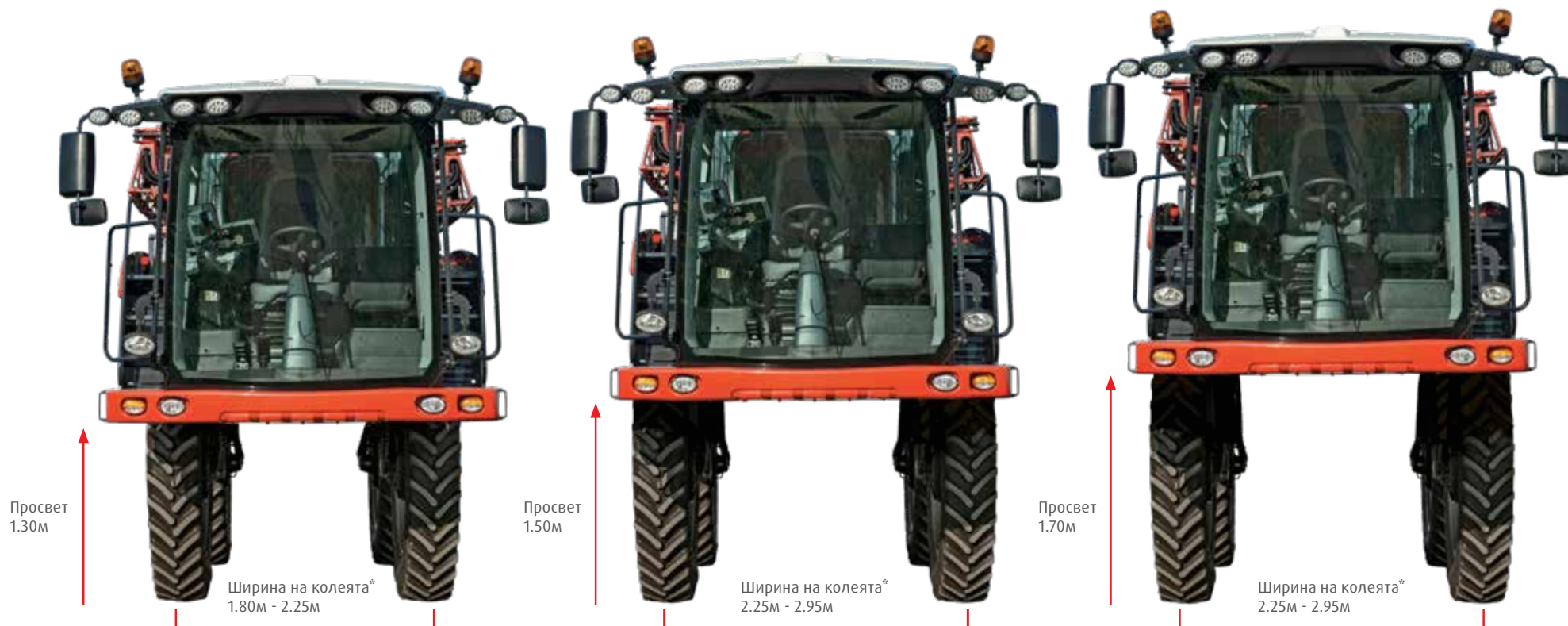
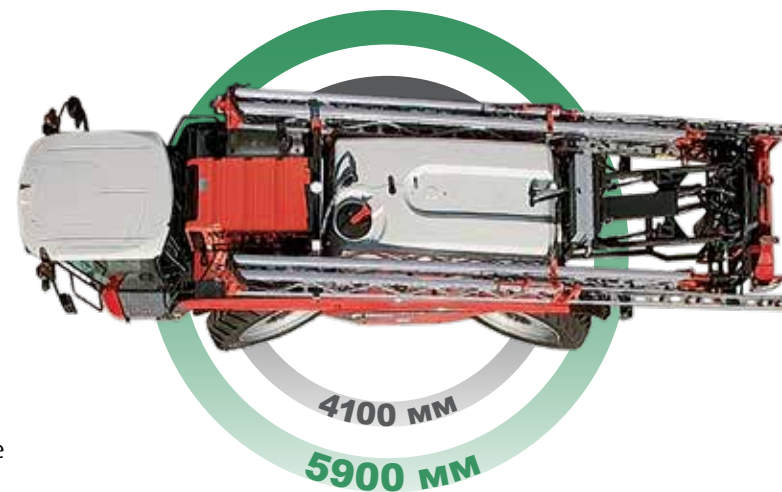
Пръскачката iXdrive предлага два варианта за предпазване на посевите. Защитен комплект за колела с една алуминиева лента, отвеждаща културата около колелата. Цели пластмасови капаци, покриващи напълно горната част на колелата, защитавайки посева. Това е предпазване!

Регулиране на колеята

За оптимално използване и при високи култури, iXdrive предлага три различни комбинации от просвет и колея. Хидравлично регулируемата ширина на колеята позволява оптимално разстояние между колелата за работа в различни култури. Ширината на колеята може да се променя бързо и лесно от кабината.

Перфектен баланс на теглото

Силното и стабилно шаси с оптимален център на тежестта доставя перфектен баланс на теглото 50%-50% във всяка ситуация, без да се влияе от това дали резервоара е пълен и каква е позицията на щангата.



*Ширина на колеята със стандартни гуми

HSS СТОМАНЕНИ И HSA АЛУМИНИЕВИ ЩАНГИ

ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНИ И ИЗДРЪЖЛИВИ

Стоманените HSS щанги комбинират минимално тегло с максимална здравина и стабилност. Специално закалената Domex стомана придава на тези щанги дълготраен живот и високо качество. Алюминиевото свързване вместо заваряване при алуминиевите HSA щанги намалява теглото и придава забележителна здравина.



Стоманени HSS щанги

Стоманената HSS щанга е проектирана за професионална употреба. Нейната триъгълна конструкция осигурява перфектна интеграция на пръскащите линии от неръждаема стомана, дюзи, дюзодържачи и оптималното трасе на маркуча, като всички части са добре защитени. Работната ширина е от 27 до 40 метра, като се предлагат различни ширини на секциите на пръскачката, адаптирани към нуждите на фермера! Устройството за защита на стоманените щанги гарантира, че тяхната най-крайна част се събъва при препяствие, като така се избягват повреди. С допълнителните аксесоари щангите HSS може да бъдат персонализирани спрямо нуждите на фермера.



HSA алуминиеви щанги

Алуминиевите HSA щанги предлагат ефективна защита на дюзодържачите в долния профил на щангата, който е проектиран така за по-лесно почистване. Благодарение на формата, която е без остри ълги, не се задържат никакви течности. Анодизираната повърхност предпазва от корозия и драскотини. Алуминиевото свързване спестява тегло и придава забележителна здравина. Технология, която се е доказала на полето през последните години.



Лесно прибиране на щангите
от дисплея в кабината



Компактни и стабилни

В транспортно положение HSA и HSS щангите се сгъват компактно над патентованата конструкция на резервоара, далеч от кабината на машината. Резултатите са транспортна ширина от 2,55 м и височина под 4 м, което в комбинация с ниския център на тежестта, осигурява отлична стабилност, както на пътя, така и на полето.



Хидравлично управляема

Пръскачката iXdrive е оборудвана с окачване с паралелограм, който е активен и на полето и по време на транспорт. Паралелограмът съчетава оптимална стабилност с меко балансиране на щангата и ограничено вертикално движение, за да сведе до минимум отклоненията във височината на пръскането, осигурявайки правилно покритие на културите.

ErgoDrive система

Системата ErgoDrive за управление в края на блока е стандартно оборудване при iXdrive S6. ErgoDrive помага на оператори при завиването в края на блока. Активира се с едно натискане на бутони On/Off и ErgoDrive контролира всички действия, докато оператора се фокусира върху безопасното движение.



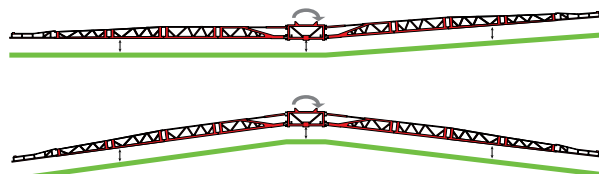
УПРАВЛЕНИЕ НА ЩАНГАТА

ПОДДЪРЖАЙТЕ ТОЧНАТА ВИСОЧИНА!

Boom Guide гарантира перфектен модел на пръскане и висока прецизност. Сензорната технология на Boom Guide осигурява водене на щангата в много различни и трудни условия, улеснявайки оператора като му позволява да остане фокусиран върху пръскането.

Boom Guide Pro

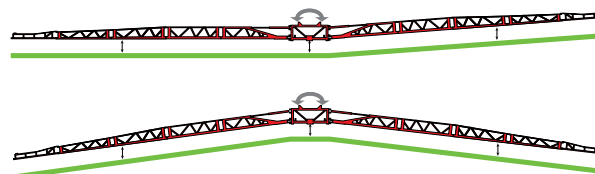
Тази усъвършенствана система използва три ултразвукови сензора, за да управлява секциите на щангата перфектно дори и в най-предизвикателните полски условия. Системата може да коригира нагоре или надолу всяка страна на щангата, за да следва контурите на полето при всякакви условия!



Boom Guide Pro

Boom Guide ProActive (3 сензора)

Системата реагира активно на движението на щангата и контролира центъра, като едновременно прави корекция на наклона, както и на крилата, независимо едно от друго.



Boom Guide ProActive

Boom Guide ProActive (5/3 сензора)

Системата Boom Guide ProActive може да бъде оборудвана с 5 сензора за пълна ширина на щангата и да използва само 3 сензора, когато щангата е симетрично сгъната при по-малка работна ширина.



Boom Guide ProActive 5 сензора

Boom Guide ProActive използвайки 3 сензора при симетрично намалена ширина



IXSPRAY

ЧИСТО, ИНТУИТИВНО И ЛЕСНО

Иновативният софтуер iXspray с интуитивен интерфейс гарантира лесна работа с пръскачката. iXspray има много удобни функции, които осигуряват максимален комфорт на оператора, спестяват време и спомагат за избягването на грешки по време на натоварен сезон - сред тях са предварително зададените настройки за пръскане и лесните програмируеми конфигурации на щангите. Чрез джойстик управлението става изключително лесно само с една ръка.

Различни нива за работа по лесен начин

Главното меню на iXspray е разделено на различни потребителски нива с цел ясен поглед и максимално улеснение.

Работно ниво	Предварително зададено ниво	Ниво за сервиз и диагностика
- Управление на пръскането (пръскане, движение, завиване и управление на щангите)	- Започнете пръскането по-бързо и минимизирайте грешките (може да се запамятат 20 различни операции)	- Калибрации и настройки
- Подготовка за пръскане (пълнене, сместване, разреждане и разбъркване)	- Предварителна настройка на дюзите, нормата и скоростта	- Персонализиране според условията за пръскане
- Завършване на операцията (изпразване, почистване и съхранение)	- Конфигурации на щангите с различни секции и работни ширини	- Диагностика и предупреждение за продължаваща работа на пръскачката



AEF и ISOBUS

iXdrive с iXspray е ISOBUS съвместима и AEF сертифицирана, което гарантира съвместимостта ѝ с други термини



- 100% ISOBUS съвместим
- Интуитивен сензорен интерфейс
- Ясно оформление на екрана - лесен за разбиране и работа
- Преки пътища между различните екрани
- Само няколко клика към различните функции
- Интуитивен и логичен - подходящ за всеки фермер
- Лесен за програмиране и управление чрез AUX-N функцията

IsoMatch Джойстик

- Общо 44 функции могат да бъдат програмирани на бутоните на IsoMatch Grip
- Поддържа 4 режима на работа, всеки от които е идентифициран с цветни LED светлини
- Пълен контрол само с върха на пръстите
- AUX-N сертификат (AEF).



IXFLOW-E®

УВЕЛИЧЕТЕ КАЧЕСТВОТО И СПЕСТЕТЕ РАЗХОДИ

iXflow-E® е система за постоянна циркулация с електронен контрол на дюзите. Тя предоставя свободна циркулация на химикали, като връща течността обратно в резервоара веднага щом пръскането приключи. Това означава, че няма утаяване в пръскащата линия, като и че няма крайна точка при пръскане или почистване, дори когато щангите са във вертикална позиция. Всяка секция е под налягане като така операторът да може да започне пръскането веднага с точното налягане. Това е уникална технология патентована от Kverneland.

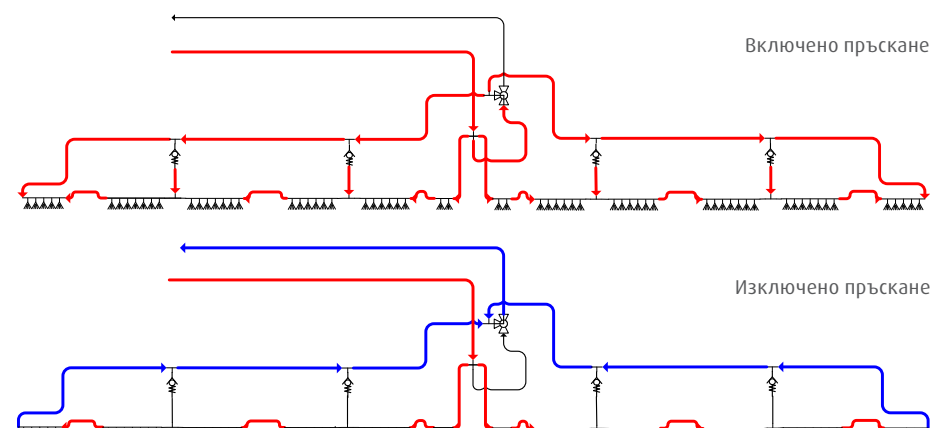
По-здрави посеви и по-ниски разходи

iXflow-E® се предлага в пълната гама самоходни пръскачки iXdrive, в комбинация с HSS или HSA щанги. Тези опции дават възможност на оператора лесно да определи броя и размера на секциите, които са най-подходящи за изискванията на полето. Комбинацията от IsoMatch GEOCONTROL® и GPS позволява на оператора да намали презастъпването и предозирането, да повиши качеството на посевите и да понижи разходите. Всичко това дори при високи норми на пръскане, тъй като няма никакво въздействие върху размера на секцията и никаква загуба на налягане или неравномерен поток на препарат към различните секции. iXflow-E® е напълно съвместима с функцията за автоматично почистване и изплакване на iXclean® Pro. Остатъчната течност не се връща в резервоара, а се изпръсква на полето автоматично, като резултатът е минимизиране на остатъчните количества в резервоара и избягване на точковото замърсяване в стопанството или на полето.

Ивестирайте повече, спестете много повече

Прецизност и надеждност

Kverneland iXflow-E® представлява клапан с електрическо задвижване от неръждаема стомана, който е много по-надежден в сравнение със соленоидните или буталните клапани. Без никакви износващи части и със самопочистващ се ефект, този клапан се откроява с надеждност. Той временно използва изключително малко количество енергия и осигурява поток с голям капацитет в компактна конструкция. Електрическите клапани на Kverneland са съвместими с CANbus / ISOBUS за управление на секциите (дюза по дюза) или за точково пръскане.



iXflowe

Лесно включване и изключване на дюзите с едно натискане на бутона



ISOMATCH GEOCONTROL®

ПРЕДОСТАВЯ ЯСНИ ПРЕДИМСТВА

IsoMatch GEOCONTROL®

Откриването на пълния потенциал в земеделието е свързано с разрастването и развитието на Вашия бизнес. Когато работата трябва да се свърши, Вие имате нужда от оптимални настройки и решения, за да работите възможно най-ефективно. IsoMatch GEOCONTROL® е мултифункционален интерфейс за прецизно земеделие в терминалите IsoMatch Tellus Pro и IsoMatch Tellus GO+, който Ви помага да управлявате всичките си ISOBUS съвместими машини. В комбинация с GPS той отговаря на бъдещите ви нужди за лесен и печеливш начин на работа.

Секционен контрол (SC)

Секционният контрол гарантира, че секциите на машината ще се включат и изключат автоматично. Това предотвратява нежелано припокриване и работа извън границата на полето.

- Изключва секциите при работа във вече покрити площи
- Изключва секциите при движение извън границите на полето
- Изключва секциите при движение назад
- Управление на граничните зони на блока
- Възможност за ръчна намеса

Променлива норма (VR)

Автоматично ще се регулира нормата на приложение на препарата на база на подадените данни от VRA картата с предписание за културата.

- Препращане на специфична норма от задача към машина
- Записвайки приложената норма от машина към задача

Документация и данни

Съхранява всички данни и карти на полето, с цел обмен чрез USB към различни софтуерни системи за управление на информацията в стопанството.

Ръчно управление

Препоръки за управление с помощта на линии за навигация (прави, извити или комбинирани) в полето и при окрайчване

Интелигентен запис на границите

Независим от работната ширина, дори когато няма свързан инвентар.

Свиване на границите

Създаване на вътрешни граници чрез задаване на желаната ширина на окрайчване.

Множество линии за навигация

Добавете максимум 20 линии за навигация на поле.

Ясни предимства

- Управление на секции - Управлявайте автоматично до 88 секции
- Променлива норма - Винаги използвайте точното количество тор, химикали или семена
- Ръчно управление - Останете в линиите за навигация на полето
- Отчети - с IsoMatch FarmCentre можете да свалите отчетите дистанционно





ISOMATCH GEOCONTROL®

ЛЕСНА ИНТЕГРИРАНА НАСТРОЙКА

Настройката и работата с инвентара Kverneland ISOBUS се управлява от едно приложение: IsoMatch GEOCONTROL®

Прецизен контрол на инвентара и управлението на трактора от един дисплей. Записването на прави или извити линии за навигация се извършва едновременно с регистрацията на границите на полето. Могат да се запишат множество линии на едно поле. Специфични конфигурации и настройки на трактора - могат да се запазят комбинации на инвентар в профилите на трактора, което може да бъде извикано по всяко време. Намалете припокриването и спестете до 15% от вложените разходи с IsoMatch GEOCONTROL®.

iM FARMING Калкулатор

Колко повече можете да спестите с прилагането на прецизно земеделие?

С терминал IsoMatch Tellus GO+ или PRO с GPS функционалност като IsoMatch InLine, е възможно да засеете, напръскате или наторите без припокриване. Калкулаторът iM FARMING изчислява разходите, които спестявате докато използвате функционалностите на GPS-а. След попълване на необходимите данни, калкулаторът ясно показва колко може да спестите.

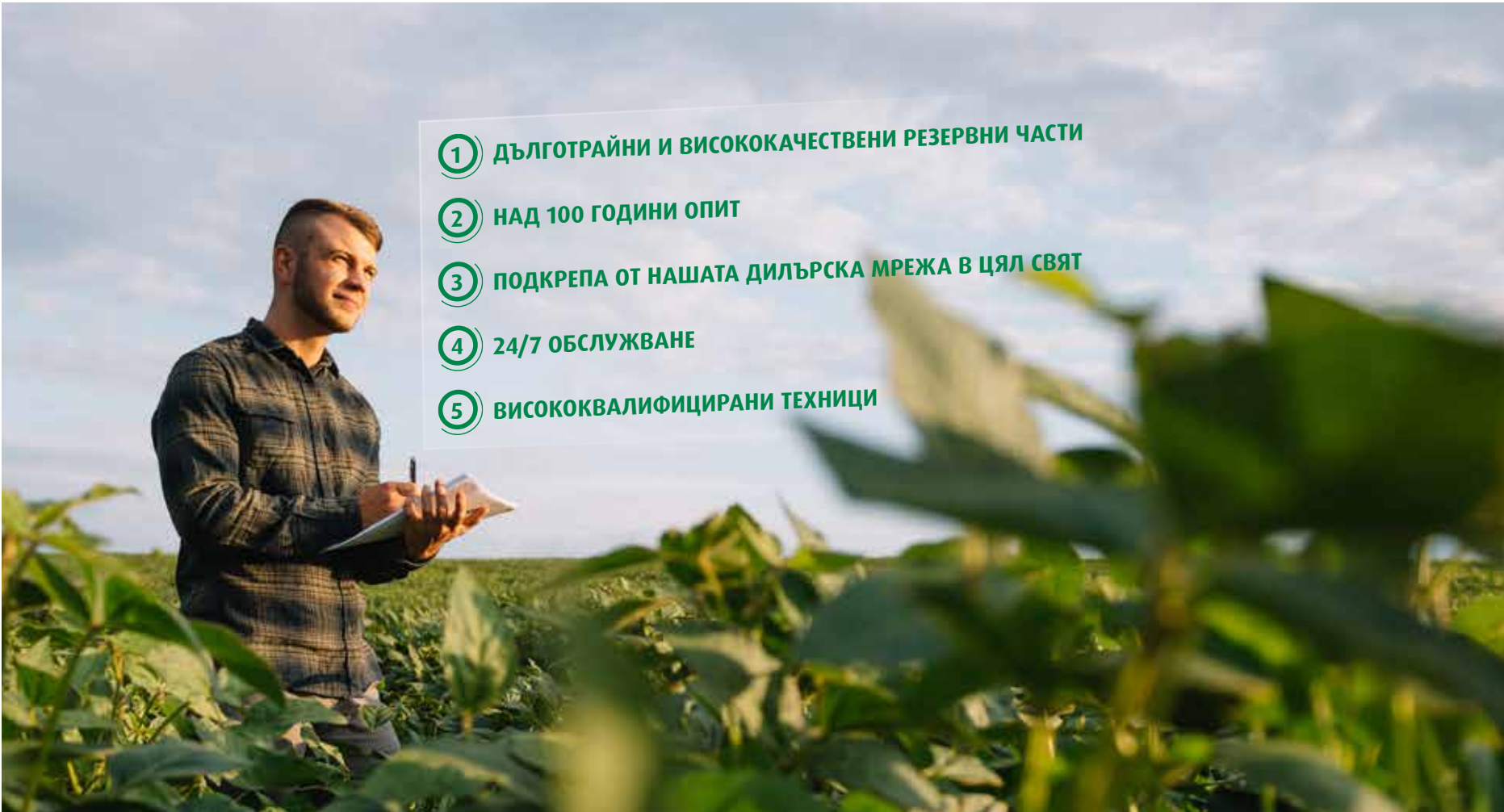
Количеството спестен препарат зависи от размера и формата на блоковете и може да възлиза на повече от 10%. Приложението iM Calculator, подходящо за лаптопи, таблети и смартфони е бесплатно за изтегляне от App Store или Google Play. Версията за настолен компютър на калкулатора можете да намерите на: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ & СЕРВИЗ

ФОКУСИРАЙТЕ СЕ ВЪРХУ ВАШИЯ БИЗНЕС

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① ДЪЛГОТРАЙНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ
 - ② НАД 100 ГОДИНИ ОПИТ
 - ③ ПОДКРЕПА ОТ НАШАТА ДИЛЪРСКА МРЕЖА В ЦЯЛ СВЯТ
 - ④ 24/7 ОБСЛУЖВАНЕ
 - ⑤ ВИСОКОКВАЛИФИЦИРАНИ ТЕХНИЦИ

MYKVERNELAND

ПО-УМНО УПРАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

Персонализирана онлайн платформа за Вашите машини.

С MYKVERNELAND ще може да се възползвате от лесен достъп до онлайн услугите за сервиз и резервни части на Kverneland.

Получете информация от първа ръка за бъдещите разработки и обновявания, ръководства за употреба и резервни части, често задавани въпроси и локални VIP оферти. Цялата информация е събрана на едно място.



РЕГИСТРИРАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ НА:
MY.KVERNELAND.COM

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ IXDRIVE S6

Модел	ixdrive S6 - 4250л	ixdrive S6 - 5200л	ixdrive S6 - 6150л
1. Обем на резервоара			
Номинален обем на резервоара (л)	4250	5200	6150
Максимален обем на резервоара (л)	4500	5500	6500
Резервоар с чиста вода (л)		520	
Резервоар за измиване на ръцете (л)		150	
Химичен индуктор и препарат за почистване на замърсявания (л)		30	
Резервоар за гориво / AdBlue резервоар (л)		320 / 20	
2. Разпределение на теглото			
Пълна (отворена щанга)		50%-50%	
Празна (отворена щанга)		51%-49%	
3. Празно тегло със стандартни гуми (машина вкл. щанги)			
Стандартни гуми	320/90R54 Alliance	380/90R54 Alliance	
Експлоатационно празно тегло - индикация (кг)	11.985 ¹	12.180 ¹	12.335 ¹
	¹ В зависимост от щангите и гумите		
4. Шаси			
Междусие (м)		3.60	
Радиус на завиване (м)		4.10 (5.90 външно)	
Задвижване		2-колела ² / 4-колела ² / Рачешки ход	
		² ErgoDrive система	
Дължина x ширина x височина (м)		10.2 x 2.55 x 3.91 ³	
		³ С 1.30м просвет, стандартни гуми, щанга HSA 30м	
Просвет (м)		1.30 / 1.50 / 1.70	1.30 / 1.50
Ширина на колеята- хидравлично регулируема (м)		1.30м = 1.80-2.25 / 1.50 и 1.70м = 2.25-2.95	
Хидро пневматично окачване		●	
5. Кабина			
Кабина с надналягане и защита на оператора Категория 4		●	
Кожена седалка с нагряване и вентилация		●	
Стерео аудио с USB, SD, MP3, Aux		●	
Слънчева щора от 4 страни		●	
Електрически регулируеми огледала		●	
Камера на дисплей Tega - задна и / или предна		○	
LED работни светлини ка кабината (халогенните са стандарт)		○	
6. Задвижваща линия	HP	HP ECODRIVE	
Дизелов двигател			
- JD 6 цилиндров 6.8 l – PowerTech PVS 187 kW (250к.с.) Stage V	●	-	
- JD 6 цилиндров 6.8 l – PowerTech PSS 224 kW (300к.с.) Stage V с две турбини	○	●	
- JD 6 cylinder 6.8 l – PowerTech iT2 186 kW (250к.с.) Stage 2	○	-	
Хидравлична помпа	Двойна хидравлична помпа	Двойна хидравлична помпа с голям обем	
Автоматично намаляване на оборотите на двигателя в режим на транспорт	40 км/ч @ 2100 rpm	40 км/h @ 1350 rpm	
Хидравлични спирачки	На предната ос	На всички 4 колела	
Хидромотор	Автоматични на 4-те колела	Автоматични на 4-те колела	
Работа на полето	С джойстик и педал за спиране	С джойстик и педал за спиране	
Операция на пътя	С джойстик и педал за спиране	С джойстик и педал за спиране	
Скорост на движение (km/h)	0-25 км/ч - режим за поле 0-40 км/ч - режим на транспорт ⁴	0-25 км/ч - режим за поле 0-40 км/ч - режим на транспорт ⁴	
	⁴ Зависи от размера на гумите и хомологацията		

● = Стандартно оборудване ○ = Опция

Модел	ixdrive S6
7. Помпа	
Помпа 520 литра - Altek бутално-мембранна	●
8. IsoMatch продукти	
IsoMatch Tellus PRO	●
IsoMatch Tellus GO+	○
IsoMatch Джойстик	●
IsoMatch FarmCentre	●
IsoMatch Global 2	○
IsoMatch Eye камера	○
IsoMatch InLine	○
9. Опции (Фабрично оборудване)	
ixClean® Pro система за автоматично управление на клапаните	●
ixflow-E® система за рецикулация под високо налягане с електрическо индивидуално управление на дюзите	●
ErgoDrive система	●
Boom Guide Pro	○
Boom Guide ProActive (3 сензора)	○
Boom Guide ProActive (5/3 сензора)	○
Автоматична настройка на ширината на колейта	○
10. Аксесоари	
Връзка за изпомпване	●
Устройство за UREA	●
Комплект възвратен клапан за всмукателен маркуч (стандартно в панела на клапана)	●
Калници	●
Свързване с хидрант 2"	●
Отклоняваща се крайна секция (за HSS щангите)	●
Свързване с хидрант отпред 3"	○
Външен комплект за почистване	○
Всмукателен маркуч 3"	○
Потопяем филтър за маркуча за пълнене	○
LED светлини на щангите	○
Въртяща се светлина	○
Плъзгачи	○ (Само за щангите, сгъващи се на 3)
Електрически контрол на границата или крайна дюза	○
Предпазители на колелата	○
Цялостно пластмасово покритие на колелата	○

Щанги	HSS 27-30	HSS 32-40	HSS 36/24м	HSA 24-30м
1. Основни параметри на щангата				
Материал	Стомана	Стомана	Стомана	Алуминий
Начин на сгъване	2 сгъваеми части	3 сгъваеми части	3 сгъваеми части	2 сгъваеми части
Работна ширина (м)	27/28/30	32/33/34/36/38/39/40	36	24/27/28/30
Симетрично сгънати (м)	15/15/15	28	24	12/15/15/15
Асиметрично сгънати (м)	21/21.5/22.5	30/30.5/31/32/33/33.5/34	30	18/21/21.5/22.5
Височина на пръскане (см)	30-275* в зависимост от гумите и паралелограмното положение			
2. Хидравлика на щангите	HSS 27-30	HSS 32-40	HSS 36-24	HSA 24-30
Пакет хидравличен комфорт 2 - циркулация на маслото за:				
1. Повдигане на паралелограма				
2. Симетрично сгъване на щангите				
3. Асиметрично сгъване на щангите				
4. Корекция на наклона				
5. Хидравлично заключване на щангите				
Пакет хидравличен комфорт 3 - циркулация на маслото за:				
1. Повдигане на паралелограма				
2. Симетрично сгъване на щангите				
3. Асиметрично сгъване на щангите				
4. Корекция на наклона				
5. Хидравлично заключване на щангите				
6. Независима корекция на наклона				

● = Стандартно оборудване ○ = Опция



Информацията, предоставена в тази брошура е направен само за общи информационни цели и за разпространение по цял свят. Може да се съществуват неточности, грешки или пропуски и информацията не може да представлява основа за каквито и да било юридически искове срещу Kverneland Group. Наличието на модели, спецификации и допълнително оборудване могат да се различават от страна в страна. Моля, обърнете се към вашия местен дилър. Kverneland Group си запазва правото по всяко време да прави промени в дизайна или спецификации, посочени или описани, да добавя или премахва функции без предупреждение или задължения. Устройствата за безопасност може да са били отстранени от машините с цел илюстрация, за да се покажат по-добре функциите на машините. За да се избегне риска от нараняване, устройства за безопасност никога не трябва да биват отстранявани. Ако е необходимо отстраняване на устройствата за безопасност, например за целите на поддръжката, моля свържете се с правилното лице за помощ или потърсете надзор на технически специалист на Kverneland. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



РЕГИСТРИРАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ НА:
MY.KVERNELAND.COM



НИК Смарт Машийнс АД
София, бул. Брюксел 11Б
02/ 974 43 33

КОГАТО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОЗНАЧАВА БИЗНЕС

bg.kverneland.com