



DIECI

MINI AGRI



MINI AGRI

УНИКАЛЬНЫЙ И
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ:

Mini Agri является идеальной машиной для маневрирования в ограниченном пространстве, с высокой мощностью, управляемостью и точными движениями.

Спроектирован также для использования с корзиной для подъема персонала, без опорных лап или специализированных шин.

Новый двигатель, экологически чистый и более мощный, в сочетании с новой гидростатической трансмиссией, обеспечивает потрясающую производительность, резко сокращая потребление топлива.

КОНЦЕНТРАЦИЯ МОЩНОСТИ



MINI AGRI

РАЗВИТИЕ

КОМФОРТ

УПРАВЛЕНИЕ

HI - TECH





КОМФОРТ

ROPS-FOPS

ОБЗОР

360°

БОРТОВОЙ
КОМПЬЮТЕР

КОНДИЦИОНЕР





АБСОЛЮТНЫЙ КОМФОРТ

Это первое, что вы чувствуете на борту Mini Agri. Максимально эргономичное расположение его элементов управления делает его простым, интуитивно понятным и удобным при использовании машины.



Непревзойденный уровень технологичности с новым бортовым компьютером.

На дисплее четко и в режиме реального времени отображается вся информация, необходимая для выполнения рабочих операций.



Полуавтоматическая система кондиционирования с 6-ю вентиляционными воздуховодами, позволяет создать идеальную циркуляцию воздуха в салоне.

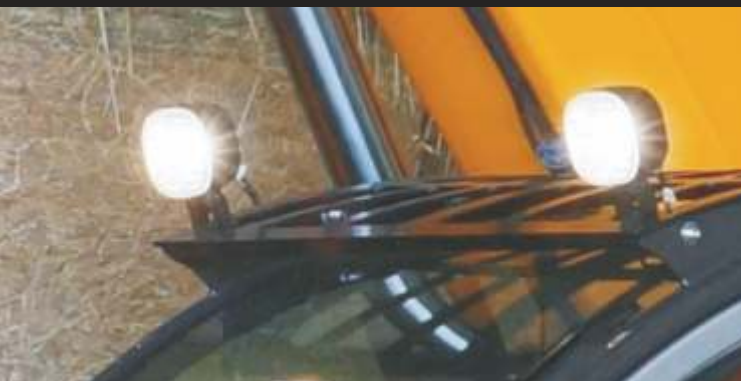


Внутреннее пространство было разработано с учетом того, чтобы максимально облегчить работу оператора.

Шумоизоляция, регулируемый по высоте руль, отсеки для хранения вещей и различные функции, такие как кондиционер, стерео, солнцезащитный козырек и пневматическое эргономичное сиденье позволяют работать в условиях полного комфорта.

Максимально широкий диапазон работы стеклоочистителя.

Конструкция защитной решетки и расположение сиденья, на одном из самых высоких уровней в машинах данного класса, позволяет добиться обзора на 360°.



HANDLING

НОВЫЙ
ДЖОЙСТИК

ПЕДАЛЬ
ТОЧНОГО
УПРАВЛЕНИЯ

МОБИЛЬНОСТЬ

MINI AGRI





ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Новый джойстик 4 в 1 входит в стандартную комплектацию, и обеспечивает полный контроль над машиной. Встроенный реверсивный блок делает значительно более быстрым изменение направления движения.

Гидрораспределитель с функцией Flow Sharing позволяет одновременно выполнять несколько движений.

Джойстик с датчиком присутствия оператора и датчик нагрузки в сиденье предотвращают случайные движения.



МОБИЛЬНОСТЬ

Высокоэффективная система рулевого управления дает ощущение легкого вождения, даже при самых высоких нагрузках. Вращение рулевого колеса всегда оказывается плавным и информативным.

Маневренность и компактность являются основными преимуществами машины.

ПЕДАЛЬ ТОЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Педаля особенно важна в условиях, когда скорость движения должна быть значительно уменьшена для обеспечения подачи максимальной гидравлической мощности для используемого оборудования.

ЛЕГКОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Многолетний опыт работы инженеров DIECI позволил разработать сложную систему пневматической подвески, установленной на стреле (опционально), чтобы свести к минимуму колебания при движении по неровной и пересеченной местности.



TECHNOLOGY

QUICK DEP

DSCS

80 l/1'

РАМА

КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР





ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Высокий КПД гидравлического насоса 80 л/мин для большей скорости выполнения движений; сокращение времени выполнения операций на 15%.

КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (ПАТЕНТ DIECI)

Выравнивает положение рабочего органа при перемещении стрелы. Размещен внутри подъемного цилиндра, что значительно увеличивает его срок службы.



ПЛАСТИНА ISO 24410

Устанавливается опционально и обеспечивает полную взаимозаменяемость всего оборудования, обычно используемого для минипогрузчиков.

БЫСТРОЕ СОЕДИНЕНИЕ

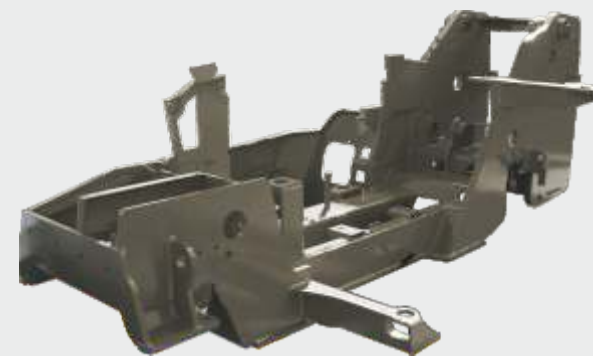
Система сброса давления на гидравлических выходах: облегчает подключение оборудования без каких-либо усилий.



Кабина стандарта ROPS-FOPS разработана с учетом всех требований по безопасности работы с грузом. Инновационная дверь DSCS выполнена из композитных материалов с очень высокой шумо- и термоизоляцией для обеспечения высочайшего уровня комфорта.

ПРОЧНОСТЬ РАМЫ

Массивная рама характеризует модель Mini Agri компании Dieci, роботизированное выполнение всех сварных швов придает конструкции жесткость и обеспечивает полную безопасность даже в условиях наибольшей нагрузки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная грузоподъемность (кг)	2.500
Максимальная высота подъема (м)	5,78
Максимальный вылет стрелы по горизонтали (м)	3,25
Вылет при максимальной высоте подъема (м)	0,67
Угол наклона вил	129°
Сила отрыва (даН)	5.700
Сила тяги (даН)	4.400
Максимальный преодолеваемый подъем	40 %
Общий вес без груза (кг)	4.800
Максимальная скорость (км/ч)	30*

* с колесами максимально допустимого диаметра

СТРЕЛА

Время выполнения работ без груза (в секундах):	
Подъем	7,8
Опускание	4,1
Выдвижение	6,1
Втягивание	3,4
Наклон вперед	3,5
Наклон назад	2,2

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Kubota
Максимальная мощность кВт (л.с.)	55,4 (74,3)
Обороты в минуту (об./мин)	2600
Режим работы	Дизельный, четырехтактный
Впрыск	Механический
Количество и расположение цилиндров	4, вертикально в ряд
Рабочий объем (см³)	3331
Удельный расход топлива - (г/кВтч)*	231
Норма выбросов	Stage 3A

* при максимальной мощности

ШИНЫ

Стандартные	12.0/75 - 18"
Опционально	12 - 16.5"

ТРАНСМИССИЯ

Гидростатическая трансмиссия с насосом с переменным потоком
Гидростатический двигатель с автоматическим регулированием
Электрогидравлический реверс
Педаль точного управления для контролируемого перемещения

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Производительность шестеренчатого насоса (л./мин)	80
Максимальное рабочее давление (Бар)	230
Управление распределителем с помощью джойстика	3 в 1

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ МОСТЫ

Поворотные оси: 2, с эпициклоидальными редукторами
Тип управления: 4 колеса / поперечное / 2 колеса
Передняя ось: жесткая
Задняя ось: качающаяся
Тормозные диски в масляной ванне на передней оси с усилителем
Стояночный тормоз обратного действия

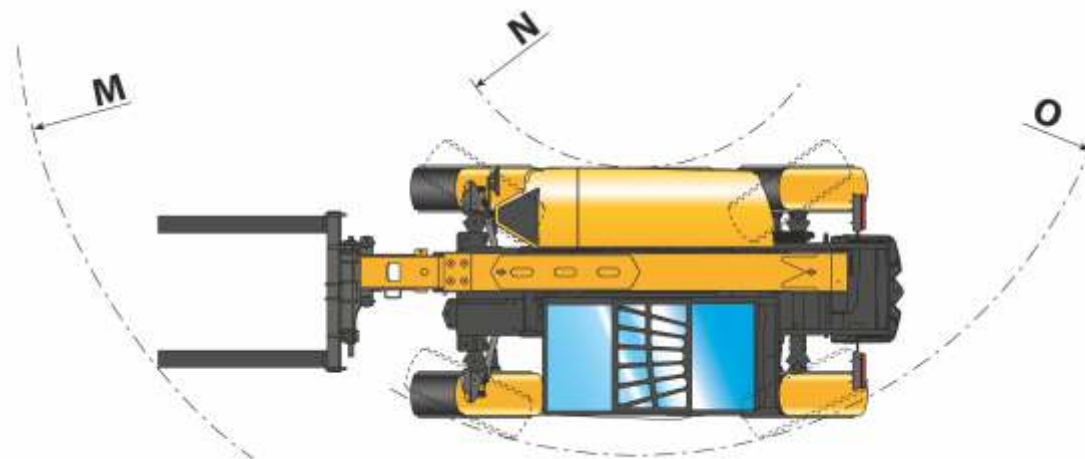
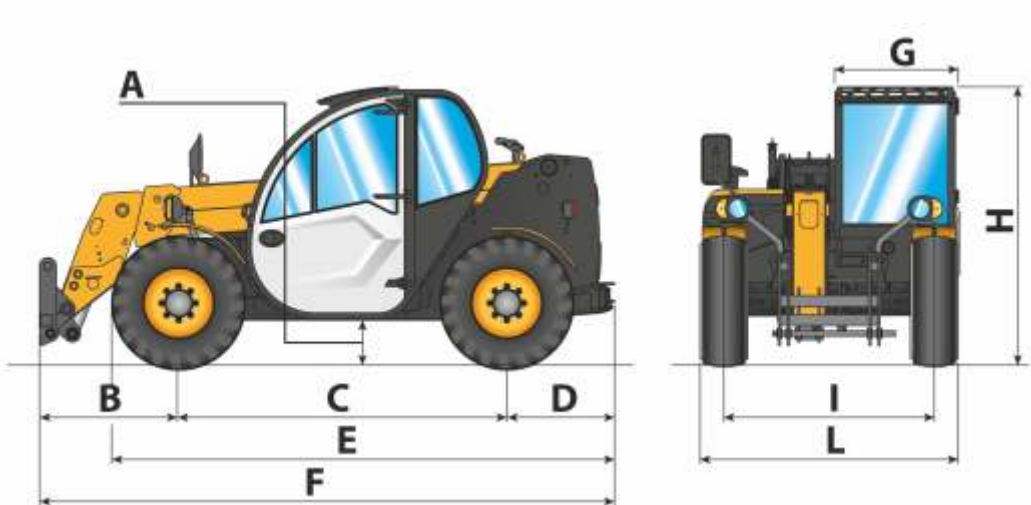
ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ (литров)

Гидравлическая система (общая)	70
Топливный бак	80

ОПЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Кондиционер
Подогрев воды в двигателе
Сиденье с пневматической подвеской
Фара на конце стрелы
Рабочие светодиодные фары
Быстросъемное соединение рабочих органов
Авторадио
Противоугонная система
Защита лобового стекла

(для получения полного списка дополнительных опций, обратитесь к вашему дилеру).



Фотографии, представленные в этом каталоге, являются рекламными, возможно внесение изменений в комплектацию и внешний вид машины

ГАБАРИТЫ

A	320
B	985
C	2350
D	765
E	3585
F	4100
G	860
H	1985
I	1500
L	1840
M	4540
N	1460
O	3555

размеры указаны в миллиметрах

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификация как сельскохозяйственной рабочей машины

Машина не способна буксировать прицепы по дорогам общего пользования

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

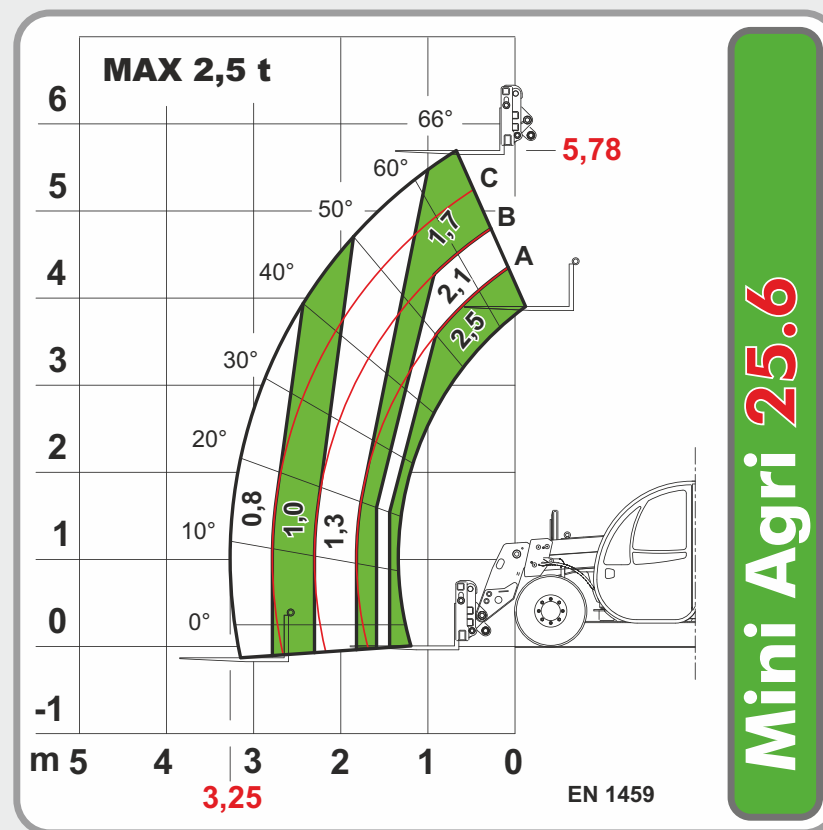
Антипрокидывающее устройство с системой блокировки движений

Гидравлический разъем для подключения оборудования на конце стрелы

Закрытая звукоизолированная кабина, соотв стандартам ROPS-FOPS, с системой обогрева

Самоблокирующийся дифференциал передней оси 45%

Цифровой спидометр





www.dieci.com



Dieci CIS Head Office 109316 г. Москва, Остаповский проезд д.5 стр. 1, Офисы 104-107 Тел. +7 495 781 2460 E-mail info@dieci.pro
Dieci S.r.l. - Via E. Majorana, 2-4 - Montecchio Emilia (RE) ITALY - Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 - E-mail: info@dieci.com