



DIECI

MINI AGRI



MINI AGRI

UNIQUE ET RENTABLE:

Mini Agri est la machine idéale pour le travail dans des espaces de manœuvre exigus, avec puissance, maniabilité et précision des mouvements.

Homologuée pour une utilisation avec nacelle, sans pieds stabilisateurs ou pneus pleins.

Le nouveau moteur, écologique et plus puissant, combiné avec la nouvelle transmission hydrostatique assure des performances exceptionnelles en **réduisant** considérablement la consommation de carburant.

UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE



MINI AGRI

EVOLUTION

COMFORT

HANDLING

HI - TECHNOLOGY



EVOLUTION

UNIQUE ET RENTABLE

KUBOTA 73 hp
STAGE 3B / Tier 4i

2600 Kg
PORTÉE MAXIMUM

6 m
HAUTEUR
BRAS

TRANSMISSION
HYDROSTATIQUE

MINI AGRI



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Extrêmement performante, elle permet de trouver toujours et dans toutes les conditions de travail le meilleur rapport vitesse/puissance.

Équipée d'un rapport unique, elle peut facilement atteindre 30 km/h en mode progressif, permettant un mouvement d'une fluidité inégalable et une précision millimétrique dans les petits déplacements.

L'utilisation combinée de l'accélérateur électronique et de la pédale inching permettra le **déplacement lent et contrôlé de la machine**, même avec le bras à la vitesse maximum.

PERFORMANCES SÉCURITÉ TOTALE

Toujours en mesure d'impressionner, grâce à l'équilibre parfait entre la taille et la résistance du bras, avec **2600 kg à 6 m** de hauteur.

Réponse incroyable en version benne, sans oscillations grâce à la position centrale du bras.

LIMITEUR DE MOMENT

Chaque machine Dieci est équipée d'un dispositif de commande qui, en temps réel, analyse les données de stabilité de la machine et, en cas d'atteinte des limites de sécurité préfixées, arrête immédiatement tout mouvement aggravant.

NOUVEAUX MOTEURS Stage 3B/Tier 4i avec DPF

Les lignes séduisantes cachent les nouveaux moteurs KUBOTA Turbo Diesel Aftercooler Common Rail de 73 ch à gestion entièrement électronique, conformes aux normes anti-pollution les plus récentes.



Une **réduction significative de la consommation de carburant et des interventions d'entretien.**

Pour la gestion des gaz d'échappement, la technologie DPF Diesel Particulate Filter a été adoptée. Contrôle intuitif de la régénération du filtre avec différentes fonctions disponibles, manuelles et automatiques.





COMFORT

ROPS-FOPS

VISIBILITÉ

360°

**ORDINATEUR
DE BORD**

A/C





CONFORT ABSOLU

C'est la première chose que vous ressentez à bord d'un Mini Agri. L'étude minutieuse de la disposition des commandes rend l'utilisation de la machine simple, facile et confortable.

Technologie inégalée avec le nouvel **ordinateur de bord**.

L'afficheur visualise clairement et en temps réel toutes les données nécessaires à l'utilisation de l'engin.

Le **climatiseur semi-automatique** avec 6 ouvertures de ventilation permet une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la cabine.



Dans la cabine, tout a été conçu de manière à faciliter le travail de l'opérateur.

Insonorisation, volant réglable en hauteur, vide-poches et divers accessoires tels que **climatisation**, stéréo, auvent et siège ergonomique pneumatique permettent de travailler dans des conditions de confort total.

L'essuie-glace nettoie la vitre, même dans la partie supérieure de la cabine.

Grille de protection à mailles larges et siège conducteur parmi les plus élevés de la catégorie permettent une visibilité sans égale à **360°**



HANDLING

NOUVEAU
JOYSTICK

PÉDALE INCHING

AGILITÉ

MINI AGRI





TOUT DANS UNE MAIN

avec une précision absolue.

Le nouveau joystick 4 en un, de série sur tous les modèles, permet un contrôle total du véhicule. La commande d'inversion de marche intégrée permet des changements de direction plus rapides.

Le distributeur flow sharing compensé permet la simultanéité de tous les mouvements.

Le **Joystick** avec capteur capacitif **homme présent** et le capteur de présence sur le siège empêchent toute manœuvre accidentelle.



AGILITÉ

Le système de direction à haut rendement donne une sensation de **conduite légère**. En effet même dans les conditions de charge majorée le volant reste toujours très doux.

Maniabilité et compacité sont les principales caractéristiques.

PÉDALE INCHING

Commande indispensable lorsque la vitesse des déplacements doit être réduite ou arrêtée, et lorsque la puissance hydraulique maximale est requise pour l'outillage utilisé.

EASY RIDE

Le travail constant des techniciens Dieci a permis de développer un système sophistiqué de suspension pneumatique installé sur le bras (en option), en permettant une réduction drastique des oscillations lors de la conduite sur terrain accidenté et inégal.



TECHNOLOGY

QUICK DEP

DSCS

80 l/l'

VÉRIN DE COMPENSATION

CHÂSSIS





INSTALLATION HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique haute efficacité de **80 l/1'** pour une plus grande vitesse des manœuvres; **réduction des temps de travail de 15%.**

VÉRIN DE COMPENSATION (BREVET DIECI)

Installé à l'intérieur du vérin de levage, il équilibre en continu la poussée sur le bras, ce qui augmente sa durée de vie.

TABLIER ISO 24410

Disponible en option, il permet l'attelage complètement interchangeable de tous les outillages utilisés normalement pour les Skid Loaders.

QUICK DEP

Système de dépressurisation des prises hydrauliques des outillages: facilite leur attelage sans aucun effort.



Cabine **homologuée ROPS-FOPS** avec nacelle de sécurité. Portière innovante **DSCS** en matériau composite à très haute efficacité thermo-acoustique pour un meilleur confort.

ROBUSTESSE CHÂSSIS

Le cadre massif caractérise incontestablement le Mini Agri Dieci, l'exécution de toutes les soudures avec des robots automatisés confère une rigidité et une sécurité totale, même dans les conditions de plus grand stress.



MADE IN ITALY





FOR THE WORLD

DIECI, avec plus d'un demi-siècle d'expérience et une évolution continue, réalise le **véhicule parfait** pour tous les besoins.

Le **service d'assistance technique** est **présent** partout dans le monde à travers un **vaste** réseau de centres de service autorisés et de concessionnaires.

Les magasins automatiques de pièces de rechange et l'assistance directe de l'utilisateur permettent des délais d'intervention très courts.

DIECI SERVICE, en quelques heures, peut fournir dans le monde entier des spécialistes et des pièces détachées.

Garantie

DIECI propose des packs d'extension de garantie personnalisés tant en ce qui concerne les composants que la durée.



PERFORMANCES		
Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6	
Portée maximale	2600 kg (5732 lb)	
Hauteur maxi de levage sur roues	5,78 m (19 ft)	
Déploiement horizontal maxi sur roues	3,2 m (10,5 ft)	
Angle d'oscillation des fourches	129°	
Force d'arrachement	7600 daN (17085 lbf)	
Force de traction	4400 daN (9892 lbf)	
Pente maximum franchissable	40%	
Poids à vide	5000 kg (11023 lb)	
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	30 km/h (18,6 mph)	

BRAS

Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Levage	7,8 s
Descente	4,1 s
Sortie	6,1 s
Rentrée	3,4 s
Oscillation avant	3,5 s
Oscillation arrière	2,2 s

MOTEUR

Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Marque	Kubota
Puissance nominale	54,6 kW (73 HP)
@rpm	2600 rpm
Fonctionnement	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3331 cm ³ (203 in ³)
Consommation	231 g/kWh (380 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm
Normes sur les émissions	Stage IIIB/Tier 4i
Traitement gaz d'échappement	Filtre à particules (DPF)
Système de refroidissement	Liquide
Aspiration	Turbo-compresseur

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Rigide
Essieu AR	Oscillant
Freinage de service	À bain d'huile sur essieu AV
Frein de stationnement	à actionnement négatif et commande électrique

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements
Débit pompe hydraulique	80 L/min (21,1 gal/min)
Pression maxi de service	23,0 MPa (3336 psi)
Commande distributeur	Joystick 4en1 proportionnel

RAVITAILLEMENTS

Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Système hydraulique (total)	70,0 L (18,49 gal)
Réservoir gazole	80,0 L (21,13 gal)

TRANSMISSION

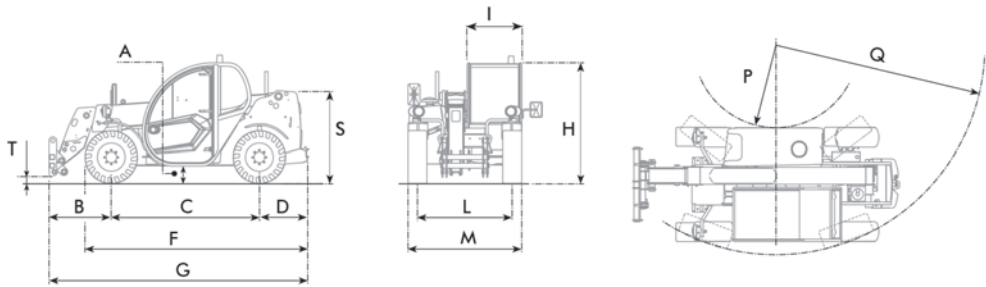
Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Type de transmission	Hydrostatique mono-vitesse avec pompe à débit variable
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue
Inversion	Électro-hydraulique
Inching (approche lente)	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé

PNEUMATIQUES

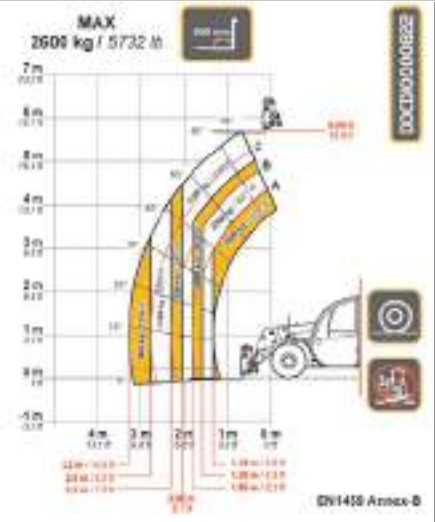
Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
Pneumatiques standard	12x16,5"
Pneumatiques en option	12x18"

DIMENSIONS

Modèle véhicule	MINI AGRI 26.6
A	270 mm (10,6 in)
B	985 mm (38,8 in)
C	2350 mm (92,5 in)
D	765 mm (30,1 in)
F	3535 mm (139,2 in)
G	4125 mm (162,4 in)
H	1950 mm (76,8 in)
I	1850 mm (72,8 in)
L	1500 mm (59,1 in)
M	1850 mm (72,8 in)
P	1460 mm (57,5 in)
Q	3555 mm (140 in)
S	1433 mm (56,4 in)
T	200 mm (7,9 in)



Les machines illustrées dans ce catalogue peuvent disposer des équipements ou des outillages de série, sur demande ou non disponibles, en fonction des versions. Dieci Srl se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les spécifications décrites et illustrées. Document non contractuel. Liste incomplète des spécifications. Les photos et les schémas contenus dans cette brochure sont fournis pour la consultation à titre indicatif.



26.6

