

**KUBOTA**

**EK**

# TRACTEUR SÉRIE EK1

EK1-261

SIMPLE · FIABLE · PUISSANT



## #Points forts



# Le parfait tracteur d'entrée de gamme EK1-261

Pour les utilisateurs à la recherche d'un tracteur simple mais puissant, le EK1-261 provenant du partenariat Escorts-Kubota est un excellent choix. Grâce à sa polyvalence, il peut être utilisé pour une grande variété de tâches où sa fiabilité et sa robustesse font de lui une combinaison gagnante.

### Puissant et polyvalent

La puissance et la polyvalence font du tracteur Kubota EK1-261 le tracteur idéal pour les travaux légers et les applications à la PDF comme la tonte, l'aménagement paysager et les travaux municipaux. Selon l'application, le tracteur est disponible avec des pneus agricoles, gazons ou industriels.

### Compact et fonctionnel

Grâce à ses dimensions compactes, le tracteur peut également être utilisé dans les espaces restreints. Dans les endroits où la hauteur est limitée, l'arceau de sécurité peut être rapidement et facilement rabattu pour permettre l'accès.

### Hydraulique

Le puissant relevage arrière peut manipuler facilement des charges lourdes.

### Plateforme de l'opérateur

La plateforme à plancher plat, de conception ergonomique, offre un environnement de travail confortable et efficace.

### Moteur

Le moteur diesel 3 cylindres à haut rendement de Mitsubishi offre des performances adaptées pour chaque application et une grande fiabilité.

### Accessoires standards

Ces caractéristiques attrayantes sont complétées par des équipements utiles tels que le chargeur de 12 volts et le support pour téléphone portable, une boîte à outils entièrement équipée, un phare de travail arrière et un distributeur à double effet.

### Transmission

La transmission mécanique 9 AV / 3 AR est simple à utiliser, même dans des conditions difficiles.

### Accessoires frontaux

Le champ d'application du tracteur EK1-261 peut être encore étendu grâce à des accessoires montés à l'avant, comme un relevage avant ou un chargeur frontal en option.



## #Moteur



# Puissance et performance

**Le moteur diesel 3 cylindres du tracteur EK1-261 assure des performances constantes même dans des conditions difficiles. La facilité d'entretien contribue également à l'impressionnante productivité du tracteur.**

### Un moteur robuste et fiable

Le robuste moteur diesel Mitsubishi 3 cylindres de 25 ch Stage V est à refroidissement liquide. Ce moteur 4 temps est doté d'une injection mécanique. Le filtre à air de haute qualité assure des performances maximales et un rendement énergétique supérieur. Un capteur indique quand le filtre doit être nettoyé, ce qui simplifie l'entretien.

### Extrêmement facile à entretenir

En parlant de facilité d'entretien, celui est assuré par le capot monobloc, qui permet un accès rapide aux points d'entretien du moteur sans outil. De plus, la grande grille du radiateur assure une bonne circulation de l'air vers le radiateur, elle est également facile à retirer et à souffler.



## #Transmission

# Changement de vitesse selon les besoins

**La transmission mécanique du tracteur permet de changer de vitesse facilement, même en conduisant. Le rapport de transmission est gradué en fonction du type d'application.**

### Changement de vitesse pendant la conduite

Les tracteurs sont équipés d'un système de transmission à prise constante comprenant neuf rapports avant et trois rapports arrière, qui permet de changer de vitesse pendant la conduite. Grâce à la transmission à trois gammes, il n'y a pas de risque de surcharge de couple dans la transmission pendant le fonctionnement.

### Des vitesses adaptées pour chaque application

Changer de vitesse est facile. Les leviers de vitesses ergonomiques tombent sous la main, ils sont situés sur les côtés avant gauche et droit du poste de conduite ce qui facilite leur utilisation. Avec une vitesse maximale de 18,2 km/h et une vitesse minimale de 1,1 km/h (dans chaque cas avec des pneus arrière 8,30 x 20), le tracteur offre une gamme de vitesses parfaitement adaptée à toutes les tâches. La prise de force offre des régimes de 540 et 540 tr/min ECO.



### Traction intégrale commutable

Le tracteur est équipé d'une transmission à 4 roues motrices qui peut être enclenchée par un levier. Le blocage du différentiel est actionné par une pédale. Les freins à bain d'huile et le frein de stationnement indépendant assurent un niveau de protection élevé.



# Un espace de travail idéal

Le tracteur EK1-261 prouve qu'il n'y a pas de compromis à faire sur le confort, même avec un tracteur de ce segment de gamme. Des leviers de commande ergonomiques, un siège réglable en fonction du poids de l'opérateur et des accessoires utiles contribuent à assurer un travail productif.

## Des leviers de commande positionnés de manière optimale

Les leviers de commande à droite et à gauche du conducteur sont disposés de façon logique. Grâce à un code couleur, les leviers peuvent être identifiés facilement et sans confusion. Ils sont ainsi faciles à trouver et à saisir, ce qui constitue un réel avantage en termes de confort de travail et de conduite. Les leviers n'entravent pas l'accès au siège du conducteur.

## Les petits détails font la différence

Le tracteur comporte également des éléments utiles qui le rendent encore plus facile à utiliser. Grâce à la prise chargeur avec support pour téléphone portable, vous disposez d'une station de recharge pratique pour votre téléphone portable à bord.



## Une sécurité accrue

Le débattement horizontal et la suspension peuvent être réglés en fonction du poids de l'opérateur. Il en résulte une réduction de la fatigue. Un capteur de présence équipe le siège. Si personne n'est sur le siège, le moteur est automatiquement coupé après 10 secondes. Pour éviter que le tracteur ne s'arrête lorsqu'il travaille en stationnaire, il suffit d'enclencher l'interrupteur de la prise de force prévu à cet effet.





# Fort par nature

Le relevage arrière du EK1-261 se caractérise par sa capacité de levage impressionnante et sa conception stable.

Le distributeur hydraulique double effet élargit encore plus le champ d'applications du tracteur.

### Relevage arrière haute performance

Vous pouvez utiliser facilement et intuitivement le puissant relevage arrière trois points de Cat.1 N. Le contrôle d'effort et de position permet une gestion efficace des accessoires. Avec une capacité de levage maximale de 750 kg, même les outils lourds peuvent être soulevés facilement. Les bras inférieurs sont facilement réglables.



### Distributeur à double effet

Le tracteur EK1-261 possède un circuit hydraulique à centre ouvert et est équipé en standard d'un distributeur double effet. La pompe hydraulique à cylindrée fixe a une capacité de 20 l/min.

Modèle	EK1-261
Type de circuit hydraulique	Centre ouvert
Capacité de la pompe hydraulique auxiliaire	l/min 20
Distributeur hydraulique auxiliaire	1 DE (Standard)
Attelage 3 points	Cat. 1 N
Capacité de levage maximale au niveau des rotules	kg 750
Fonctions	Contrôle d'effort et de position

# Valeur ajoutée incluse

Des accessoires pratiques tels qu'une boîte à outils spacieuse et des feux arrière puissants, ainsi que des options utiles comme un chargeur frontal et un relevage avant, apportent encore plus de valeur ajoutée.

### Un chargeur frontal stable

Le tracteur EK1-261 est disponible en option avec un chargeur frontal robuste. Avec une hauteur de levage maximale de 1,98 m au point de pivot et de 1,52 m avec le godet incliné, il peut être utilisé pour une large gamme d'applications.

Modèle	Me05	
Hauteur maximale de levage au point de pivot	mm	1980
Hauteur maximale de levage sous le niveau du godet	mm	1790
Garde au sol avec benne basculante	mm	1525
Angle de basculement maximal	°	50
Godet à portée de main sur le sol	mm	1400
Angle de ramassage des godets	°	50
Profondeur de fouille	mm	90
Force d'arrachement	kg	450
Capacité de levage à hauteur maximale	kg	365
Puissance recommandée	cv	30
Poids	kg	101



### Des outils toujours à portée de main

La boîte à outils, spacieuse et bien équipée, est pratique et fonctionnelle. Elle contient tous les outils nécessaires pour les petits travaux d'entretien.



### Phares arrière utiles

Les puissants phares de travail arrière, réglables, sont également de série. Ils sont utiles dans les mauvaises conditions d'éclairage lorsque vous devez contrôler des outils montés à l'arrière.



### Équipement avant en option

En option, le EK1-261 peut également être équipé d'un relevage avant. Les 4 contrepois avant de 30 kg sont disponibles en option.



## #Caractéristiques techniques

Gamme		Série EK1
Modèle		EK1-261
Catégorie		T2a (homologué route)
<b>Moteur</b>		
Constructeur		Mitsubishi
Modèle		MV S3L2
Norme anti-pollution		Stage 5
Nombre de cylindre		3
Cylindrée	cc	1318
Système de refroidissement		Liquide
Puissance moteur brute (97/68/EC)	ch (kW)	24,4/18
Régime nominal	tr/min	2500
Couple maximal	Nm	76,3
Capacité du réservoir à carburant	l	24
<b>Transmission</b>		
Type		Mécanique
Nombre de rapports	av/ar	9 + 3
Vitesse minimale	km/h	1,0
Vitesse maximale	km/h	18,2
<b>Essieux et freins</b>		
Engagement 4RM		Mécanique
Rayon de braquage	mm	2100
Blocage différentiel arrière		Oui
<b>PDF</b>		
Régime de la PDF (std)	tr/min	540/540E
Type		Discontinu
<b>Circuit hydraulique et relevage</b>		
Type de circuit hydraulique	type	À centre ouvert
Capacité de la pompe (std)	l/min	20
Nombre de distributeur hydraulique arrière	n°	1 double effet (standard)
Attelage 3 points		Cat. 1 N
Capacité de levage aux rotules	kg	750
Fonctions		Contrôle d'effort et position
Bras de relevage		Réglable
<b>Dimensions et Poids</b>		
Dimensions pneus avant		6 x 12
Dimensions pneus arrière		8,3 x 20
Empattement	mm	1550
Garde au sol	mm	310
Hauteur au volant	mm	1300
Hauteur au gyrophare	mm	2192
Poids à vide avec arceau	kg	1000
Poids maximum total autorisé	kg	1800

ESCORTS UM/TED se réserve le droit de modifier les spécifications indiquées sans préavis.



Modèle		Série EK1
A	Longueur hors-tout	mm 2677
B	Empattement	mm 1550
C	Hauteur hors-tout	mm 2192
D	Largeur hors-tout	mm 1035
E	Largeur voie arrière	mm 897-965
F	Garde au sol	mm 310

Fabriqué par :

**ESCORTS LIMITED**

Commercialisé par :

**KUBOTA Corporation**

**Kubota Europe**

19 rue Jules Vercreysson – 95101 Argenteuil - France

Site web : <http://www.kubota-eu.com>

Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que le contenu de cette publication soit exact et à jour au moment de la mise sous presse. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable de Kubota. Kubota se réserve le droit, en tant que fabricant, de modifier et d'actualiser toute information relative aux spécifications ou aux performances sans préavis, si nécessaire.  
v2\_2020