

**KUBOTA**

**EK**

# EK1 SERIE TRAKTOR

EK1-261

EINFACH · ZUVERLÄSSIG · LEISTUNGSSTARK





# EK1-261 – der perfekte Einsteiger-Traktor

Die perfekte Wahl, wenn Sie einen einfachen und dennoch leistungsstarken Traktor suchen. Der Escorts-Kubota EK1-261 kann dank seiner Vielseitigkeit für eine Vielzahl von Aufgaben eingesetzt werden. Dabei überzeugt er immer durch absolute Zuverlässigkeit und ist kompromisslos robust – die optimale Kombination für einen erfolgreichen Einsatz.

## Leistungsstark und vielseitig

Leistungsstärke und Vielseitigkeit machen den Escorts-Kubota EK1-261 zum idealen Traktor für leichte Arbeiten und Zapfwellenanwendungen wie Mähen, Landschaftsbau, Anwendungen auf leichten Böden und kommunale Arbeiten. Je nach Anwendung können Sie Ihren Traktor mit Ackerstollen-, Rasen- oder Industriebereifung ausstatten.

## Kompakt und anpassungsfähig

Dank seiner kompakten Abmessungen können Sie den EK1-261 auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos einsetzen. Unter Hindernissen oder niedrigen Durchfahrten kann der Überrollbügel schnell und einfach abgeklappt werden, um so den Zugang zu ermöglichen.

## Hydraulik

Der kraftvolle Heckkraftheber kann selbst schwere Lasten stemmen.

## Fahrerplattform

Die große und ebene Fahrerplattform bietet Ihnen einen einfachen Zugang zum großzügig gestalteten Fahrerarbeitsplatz.

## Motor

Der hochwertige 3-Zylinder-Dieselmotor von Mitsubishi bietet ordentlich Leistung und eine hohe Zuverlässigkeit.

## Serienmäßiges Zubehör

Abgerundet wird das attraktive Paket durch nützliches Zubehör wie die 12-Volt-Steckdose und die Mobiltelefonhalterung, einen gefüllten Werkzeugkasten, ein Arbeitsscheinwerfer, eine Rundumleuchte und ein doppelwirkendes Ventil.

## Getriebe

Das mechanische Schaltgetriebe (9V/3R) lässt sich leicht schalten.

## Front-Anbaugeräte

Setzen Sie Ihren EK1-261 ganz flexibel für verschiedenste Arbeiten ein. In Kombination mit dem optionalen Frontkraftheber oder einem Frontlader können Sie Ihren Einsatzbereich einfach erweitern.



## #Motor



# Starke Leistung

**Darf es eine extra Portion Leistung sein? Unter der Haube des EK1-261 verbirgt sich ein 3-Zylinder-Dieselmotor – für zuverlässige Leistung auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Gleichzeitig ist die Wartung besonders einfach gestaltet.**

### Robuster, zuverlässiger Motor

Der robuste 3-Zylinder-Dieselmotor von Mitsubishi, der die Emissionsstufe V erfüllt, liefert 24,8 PS und ist wassergekühlt. Der 4-Takt-Motor verfügt über eine Wirbelkammereinspritzung. Für maximale Leistung und überlegene Kraftstoffeffizienz sorgt der hochwertige Trockenluftfilter. Ein Sensor zeigt an, wann der Luftfilter gereinigt werden muss – für eine besonders einfache Wartung.

### Extrem wartungsfreundlich

Apropos einfache Wartung: Die einteilige Motorhaube ermöglicht Ihnen einen schnellen Zugang zu den Wartungspunkten am Motor – und zwar ohne Werkzeug. Gleichzeitig sorgt der große Kühlergrill für eine gute Luftzufuhr zum Kühler. Das Kühlerschutzgitter kann leicht entfernt und gereinigt werden.



## #Getriebe

# Schalten nach Maß

**Das mechanische Getriebe des Traktors lässt sich gut und sanft schalten. Das Übersetzungsverhältnis ist je nach Art der Anwendung abgestuft – für mehr Flexibilität.**

### Mechanisches Schaltgetriebe

Die Traktoren verfügen über ein Übertragungssystem mit konstantem Eingriff mit neun Vorwärts- und drei Rückwärtsgängen. Dank des Drei-Gruppen-Getriebes besteht keine Gefahr einer Drehmomentüberlastung während des Betriebs.

### Immer die passende Geschwindigkeit

Einfaches Schalten: Die ergonomischen Schalthebel an den Seiten bieten zusätzliche Unterstützung für leichtes Schalten. Mit einer Höchstgeschwindigkeit von 20 km/h und einer Mindestgeschwindigkeit von 1,1 km/h (jeweils mit Hinterreifen der Dimension 8,30 x 20) bietet der Traktor das perfekte Geschwindigkeitsspektrum – immer passend zum jeweiligen Einsatzzweck. Die Zapfwelle bietet 2 Geschwindigkeiten von 540 und 540 ECO U/min.



### Zuschaltbarer Allradantrieb

Der Traktor verfügt über einen Allradantrieb, der über einen Hebel zugeschaltet werden kann. Die Differentialsperre wird per Pedal betätigt. Die ölgekühlten Scheibenbremsen und die unabhängige Feststellbremse gewährleisten ein hohes Maß an Einsatzsicherheit.



# Ihr neuer Lieblings-Arbeitsplatz

Der EK1-261 beweist, dass Sie auch mit einem Traktor in diesem Segment keine Kompromisse beim Thema Komfort machen müssen. Ergonomisch positionierte Bedienhebel, ein gewichtsverstellbarer Fahrersitz und nützliche Details tragen zu einer komfortablen Arbeitsatmosphäre bei.

## Optimal positionierte Bedienhebel

Die Bedienhebel rechts und links vom Fahrer sind logisch angeordnet und ergonomisch positioniert. Dank der Farbcodierung können Sie die Hebel leicht und verwechslungsfrei identifizieren. Einfaches Finden, einfaches Greifen – ein echter Komfortvorteil bei der Arbeit und beim Fahren. Die Hebel behindern zudem nicht den Zugang zum Fahrersitz.

## Kleine Details machen den Unterschied

Der Traktor verfügt außerdem über clevere Details, die Ihre Arbeit besonders angenehm machen. Dank der 12-Volt-Steckdose mit Mobiltelefonhalterung haben Sie auch eine praktische Ladestation für Ihr Mobiltelefon an Bord.



## Erhöhte Sicherheit

Sowohl die horizontale Verstellung als auch die Einstellung der Federung auf das Gewicht des Fahrers sorgen für mehr Komfort und weniger Ermüdung. Ein Sensor registriert die Anwesenheit des Bedieners. Ist er abwesend, wird der Motor nach 10 Sekunden automatisch abgeschaltet. Um zu vermeiden, dass der Motor beim Arbeiten mit der stationären Zapfwelle zum Stehen kommt, genügt es, den Schalter der stationären Zapfwelle zu betätigen. Weil Ihre Sicherheit höchste Priorität hat.





# Ein Kraftpaket

Der Heckkraftheber des EK1-261 zeichnet sich durch die Kombination aus beeindruckender Hubkapazität und stabiler Konstruktion aus. Das serienmäßige doppelwirkende Ventil ermöglicht ein breites Einsatzspektrum.

### Leistungsstarker Heckkraftheber

Der leistungsstarke Mita-Dreipunkt-Heckkraftheber der Kategorie 1 können Sie einfach und intuitiv bedienen. Die präzise Zugkraft- und Lageregelung ermöglicht Ihnen eine effiziente Steuerung der Anbaugeräte. Mit einer maximalen Hubkraft von 800 kg lassen sich selbst schwere Anbaugeräte ganz mühelos anheben. Die Unterlenker können Sie ganz einfachen einstellen.



### Doppelwirkendes Ventil

Der EK1-261 verfügt über ein offenes Hydrauliksystem und ist standardmäßig mit einem doppelwirkenden Ventil ausgestattet. Die Hydraulikpumpenkapazität der Arbeitshydraulik beträgt 20 l/min.

Modell		EK1-261
Hydrauliksystem		offen
Hydraulikpumpenkapazität (ferngesteuerte Steuerventile)	l/min	20
Doppelwirkendes Steuerventil		Standard 1 DA
3-Punkt-Anhängung		Kat. 1 N
Maximale Hubkapazität des Heckdreipunkt	kg	800
Regelungssystem		Lage- und Zugkraft

# Großes Einsatzspektrum

Praktisches Zubehör wie eine geräumige Werkzeugkiste und ein leistungsstarker Arbeitsscheinwerfer sowie nützliche Optionen wie Frontlader und Frontkraftheber machen den EK1-261 zu Ihrem neuen Liebling.

### Stabiler Frontlader

Der EK1-261 ist optional mit einem robusten Frontlader erhältlich. Mit einer maximalen Hubhöhe von 1,98 m am Drehpunkt und 1,50 m bei gekippter Schaufel können Sie ihn für so ziemlich jede Aufgabe einsetzen.



Modell		Me05
Maximale Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt)	mm	1.980
Max. Überladehöhe (Schaufel waagrecht)	mm	1.790
Max. Auskipphöhe (Schaufel gekippt)	mm	1.505
Maximaler Kippwinkel	°	50
Reichweite mit Schaufel auf dem Boden	mm	1.400
Aufnahmewinkel der Schaufel	°	50
Aushubtiefe	mm	90
Hubkraft	kg	450
Tragfähigkeit bei max. Höhe	kg	365
Empfohlene Leistung	cv	bis 30
Gewicht	kg	194

### Werkzeuge immer griffbereit

Der geräumige, gut ausgestattete Werkzeugkasten ist praktisch und funktionell. Damit haben Sie alle Werkzeuge für kleinere Wartungsarbeiten direkt zur Hand.



### Nützlicher Arbeitsscheinwerfer

Der verstellbare und leistungsstarke Arbeitsscheinwerfer ist serienmäßig. So haben Sie selbst bei schlechten Lichtverhältnissen optimale Sicht – weil Sicherheit an erster Stelle steht.



### Optionale Frontausrüstung

Als Option kann der EK1-261 auch mit einem Frontkraftheber ausgestattet werden. Die vier Frontgewichte sorgen für eine gute Traktion.



# #Technische Daten

Bereich	EK1 Serie	
<b>Modell</b>	EK1-261	
<b>Kategorie</b>	T2a (Straßenzulassung)	
<b>Motor</b>		
<b>Hersteller</b>	Mitsubishi	
<b>Modell</b>	MV S3L2	
<b>Abgasstufe</b>	Stufe	5
<b>Anzahl Zylinder</b>	3	
<b>Hubraum</b>	cm³	1.318
<b>Kühlung</b>	Wasser	
<b>Leistung nach ECE R120</b>	kW/PS	18,2/24,8
<b>Nennrehzahl</b>	U/min	2.500
<b>Maximales Drehmoment</b>	Nm	76,3
<b>Kraftstofftankkapazität</b>	l	24
<b>Getriebe</b>		
<b>Typ</b>	Schaltgetriebe	
<b>Anzahl Fahrstufen (V/R)</b>	9 + 3	
<b>Minimale Geschwindigkeit</b>	km/h	1,0
<b>max. Transportgeschwindigkeit</b>	km/h	18,2
<b>Achsen und Bremsen</b>		
<b>Allrad-Antrieb</b>	Mechanisch zuschaltbar	
<b>Wendekreis</b>	mm	2.100
<b>Differentialsperre Hinterachse</b>	Mechanisch zuschaltbar	
<b>Zapfwelle</b>		
<b>Zapfwellengeschwindigkeit</b>	1/min	540/540E
<b>Zapfwellentyp</b>	angetrieben durch Getriebe (direkt)	
<b>Hydrauliksystem</b>		
<b>Hydrauliksystem</b>	typ	offen
<b>Hydraulikpumpenkapazität</b>	l/min	20
<b>Hinteres Steuerventil</b>	1 doppelwirkendes Steuerventil (serienmäßig)	
<b>Heckdreipunkt</b>	Kat. 1	
<b>Maximale Hubkraft am Unterlenkerende</b>	kg	800
<b>Regelung</b>	Lage- und Zugkraftregelung	
<b>Unterlenker</b>	Einstellbar zu beiden Seiten	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
<b>Vorderreifen</b>	6 x 12	
<b>Hinterreifen</b>	8,3 x 20	
<b>Radstand</b>	mm	1.550
<b>Bodenfreiheit</b>	mm	310
<b>Gesamthöhe über Lenkrad</b>	mm	1.300
<b>Gesamthöhe über Signalleuchte</b>	mm	2.192
<b>Leergewicht mit Überrollschutz</b>	kg	1.000
<b>Maximal zulässiges Gesamtgewicht</b>	kg	1.800



Modell	EK1 Serie	
<b>A Gesamtlänge</b>	mm	2.677
<b>B Radstand</b>	mm	1.550
<b>C Gesamthöhe</b>	mm	2.192
<b>D Gesamtbreite</b>	mm	1.035
<b>E Spurbreite</b>	mm	897-965
<b>F Bodenfreiheit</b>	mm	310

ESCORTS UM/TED behält sich das Recht vor, die angegebenen Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.