KUBOTA

EK

EK1 TREKKER SERIE

EK1-221 EK1-261

PROBLEEMLOOS · BETROUWBAAR · KRACHT

#Highlights

Het perfecte instapmodel tractor

Voor gebruikers die op zoek zijn naar een eenvoudige maar krachtige tractor is de EK1-261 van Escorts-Kubota een goede keuze. Dankzij de veelzijdigheid kan hij worden gebruikt voor een grote verscheidenheid aan taken waar de betrouwbaarheid en robuustheid een winnende combinatie vormen.

Krachtig en veelzijdig
Het vermogen en de veelzijdigheid maken van de Escorts-Kubota EK1-261 de ideale tractor voor lichte werkzaamheden en aftakas werkzaamheden, zoals maaien, landschapsverzorging, lichte grondwerkzaamheden en gemeentelijk toepassingen. Afhankelijk van deze werkzaamheden is de tractor leverbaar met landbouw-, gazon- of industriebanden.

Compact en flexibel
Dankzij de compacte afmetingen kan de tractor ook daar worden gebruikt waar de ruimte beperkt is.
Op plaatsen waar de hoogte beperkt is, kan de veiligheidsbeugel snel en eenvoudig worden ingeklapt om toegang mogelijk te maken.

Bestuurdersplatform
Het ergonomisch ontworpen vlakke bestuurdersplatform zorgt voor een comfortabele en efficiënte werkomgeving.

Hydrauliek
De krachtige hefinrichting aan de achterzijde kan zelfs zware lasten moeiteloos aan.

Motor
De hoogwaardige 3-cilinder dieselmotor van Mitsubishi levert toepassingsspecifieke prestaties en een hoge betrouwbaarheid.

Standaard uitvoering
Het aantrekkelijke pakket wordt gecompleteerd door handige accessoires zoals de 12 volt lader en de mobiele telefoonhouder, een volledig geoutilleerde gereedschapskist, werklampen aan de achterzijde, zwaailicht en een dubbelwerkend ventiel.

Transmissie
De 9V/3A versnellingen zijn eenvoudig te schakelen, zelfs tijdens het rijden in dezelfde groep.

Frontaanbouwdelen
Het toepassingsgebied van de EK1-261 kan verder worden uitgebreid met frontaanbouwdelen, zoals een fronthef of voorlader.

#Motor

Krachtige prestaties

De 3-cilinder dieselmotor van de EK1-261 zorgt voor betrouwbare prestaties, zelfs onder zware omstandigheden. Het eenvoudige onderhoud draagt ook bij aan de indrukwekkende productiviteit van de tractor.

Robuuste, betrouwbare motor
De robuuste 3-cilinder 24 pk Stage V dieselmotor van Mitsubishi is watergekoeld. De 4-takt motor is voorzien van wervelkamer injectie die lucht aanzuigt via het luchtfilter. Het hoogwaardige droge luchtfilter zorgt voor maximale prestaties en een superieure brandstofefficiëntie. Een sensor geeft aan wanneer het luchtfilter moet worden gereinigd, waardoor het onderhoud wordt vereenvoudigd.

Uiterst gemakkelijk te onderhouden
Over eenvoudig onderhoud gesproken, dit wordt ook gegarandeerd door de eendelige motorkap, die een snelle toegang tot de onderhoudspunten van de motor zonder gereedschap mogelijk maakt. Tegelijkertijd zorgt het grote radiateurrooster voor een goede luchtstroom naar de radiateur, en is tevens gemakkelijk te demonteren en te reinigen.

#Transmissie

Schakel indien nodig

De mechanische transmissie van de tractor is gemakkelijk te schakelen, zelfs tijdens het rijden in dezelfde groep. De overbrengingsverhouding is afgestemd op het type toepassing.

Schakelen tijdens het rijden
De tractoren zijn uitgerust met een constant mesh transmissie met negen versnellingen vooruit en drie versnellingen achteruit, waardoor tijdens het rijden van versnelling kan worden gewisseld. Dankzij de transmissie met drie groepen is er geen risico op overbelasting van de transmissie tijdens het rijden.

Toepassingsspecifieke versnellingen
Schakelen is gemakkelijk. De ergonomische schakelhendels aan de zijkanten bieden extra houvast om gemakkelijk te kunnen schakelen. Met een maximumsnelheid van 18,2 km/h en een minimumsnelheid van 1,1 km/h (beide met 8,30 x 20 achterbanden) biedt de tractor een snelheidsbereik dat perfect geschikt is voor zijn taken. De aftakas biedt toerentallen van 540 en 540 ECO omw/min.

Inschakelbare vierwielaandrijving
De tractor is voorzien van een 4-wielaandrijving die via een hendel kan worden ingeschakeld. Het differentieelslot wordt met een pedaal bediend. De in oliebad geplaatste remmen en de onafhankelijke parkeerrem zorgen voor een hoge mate van veiligheid.

#Werkcomfort

Een geweldige plek om te werken

De EK1-261 bewijst dat er zelfs met een tractor in dit segment geen compromissen hoeven te worden gesloten op het gebied van comfort. Ergonomisch geplaatste bedieningshendels, een op gewicht instelbare bestuurdersstoel en nuttige details dragen allemaal bij aan productief werken.

Optimaal gepositioneerde bedieningshendels
De bedieningshendels rechts en links van de bestuurder zijn logisch geplaatst en ergonomisch gepositioneerd. Dankzij de kleurcodering zijn de hendels gemakkelijk en zonder verwarring te herkennen. Hierdoor zijn ze eenvoudig te vinden en gemakkelijk vast te pakken, wat een echt comfortvoordeel oplevert tijdens het werk en het rijden. De hendels belemmeren de toegang tot de bestuurdersstoel niet.

Kleine details maken het verschil
De trekker is ook voorzien van handige details die de bediening nog makkelijker maken. Dankzij de oplaadaansluiting met houder heeft u ook een praktisch oplaadstation voor uw mobiele telefoon aan boord.

Verbeterde veiligheid
Zowel de horizontale verplaatsing als de vering kunnen worden aangepast aan het gewicht van de bestuurder. Dit resulteert in minder vermoeidheid. Een sensor registreert de aanwezigheid van de bestuurder. Als hij of zij afwezig is, wordt de motor na 10 seconden automatisch uitgeschakeld. Om te voorkomen dat de tractor stopt bij het werken met de stationaire aftakas, hoeft u alleen maar de schakelaar voor de stationaire aftakas in te schakelen.

#Hydrauliek

Een pakkend karakter

De hoge capaciteit van de hefinrichting aan de achterzijde van de EK1-261 wordt gekenmerkt door een indrukwekkend hefvermogen en een stabiel ontwerp. Het standaard dubbelwerkende ventiel maakt een breed scala aan toepassingen mogelijk.

Krachtige hefinrichting aan de achterzijde
U kunt de krachtige categorie 1 N, 3-punts hefinrichting eenvoudig en intuïtief bedienen. Nauwkeurige trekkracht en positieregeling maken een efficiënt beheer van de aanbouwdelen mogelijk. Met een maximaal hefvermogen van 800 kg kunnen zelfs zware werktuigen met gemak worden opgetild. De hefarmen zijn eenvoudig te verstellen.

Dubbelwerkend ventiel
De EK1-261 heeft een open center hydraulisch systeem en is standaard uitgerust met een dubbelwerkend ventiel. De hydrauliekpomp heeft een vast volume van 20 l/min.

Model		EK1-261	EK1-221
Hydraulisch systeem		Open center	Open center
Constante capaciteit van de hydrauliek-pomp (bedieningsventielen)	l/min	20	14,5
Dubbelwerkende ventielen		Standaard 1 DA	Standaard 1 DA
3-punts hefinrichting		Cat. 1 N	Cat. 1 N
Maximale hefcapaciteit tussen de hefarmen	kg	800	
Controlesysteem		trekkracht- en positieregeling	trekkracht- en positieregeling

#Toebehoren

Toegevoegde waarde inbegrepen

Praktische uitrusting zoals een ruime gereedschapskist en krachtige werklampen, maar ook handige opties zoals een fronthef en een voorlader, zorgen voor nog meer toegevoegde waarde.

Stabiele voorlader
De EK1-261 is optioneel verkrijgbaar met een robuuste voorlader. Met een maximale hefhoogte van 1,98 m op het draaipunt en 1,52 m met de bak gekanteld, kan hij worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen.

Model		Me05
Maximale hefhoogte op draaipunt	mm	1.980
Maximale hefhoogte onder bak	mm	1.790
Bodemvrijheid met gekantelde bak	mm	1.525
Maximale kantelhoek	°	50
Bereik met bak op de grond	mm	1.400
Kiphoek van de bak	°	50
Graafdiepte	mm	90
Uitbreekkracht	kg	450
Laadvermogen op maximale hoogte	kg	365
Aanbevolen vermogen	pk	tot 30
Gewicht	kg	101

Gereedschap altijd bij de hand
De ruime, goed uitgeruste gereedschapskist is praktisch en functioneel. Hij bevat al het gereedschap dat u nodig hebt voor kleine onderhoudswerkzaamheden.

Handige achterste werklampen
Ook de verstelbare en krachtige werklampen aan de achterzijde zijn standaard. Deze zijn handig in slechte lichtomstandigheden wanneer u werktuigen aan de achterzijde moet bedienen.

Optionele uitrusting aan de voorzijde
Als optie kan de EK1-261 ook worden uitgerust met een fronthef. Het optionele vierdelige frontgewicht heeft een totaal gewicht van 120 kg.

#Technische gegevens

Model		EK1 SERIES	
Type		EK1-261	EK1-221
Klasse		T2a weghomologatie	
Motor			
Fabrikant		Mitsubishi	
Type		MV S3L2	MV L3E Inline
Emmisie	Stage	5	
Cilinders	aantal	3	
Inhoud	cc	1 318	952
Koelsysteem		Water	
Bruto vermogen van de motor (97/68/EC)	pk/kW	24,4/18	21,3/15,7
Nominaal toerental	omw/min	2.500	3.000
Max. koppel	Nm	76,3	50
Inhoud brandstoftank	l	24	
Transmissie			
Type		Mechanisch constant mesh	
Aantal versnellingen V/A	aantal	9 + 3	
Min. rijsnelheid	km/h	1,0	1,3
Max. rijsnelheid	km/h	18,2	20,2
Assen en remmen			
4WD inschakeling		Mechanisch	
Draaistraal	mm	2.100	
Differentieelslot achter		std.	
Aftakas			
Toerental aftakas achter (std.)	omw/min	540/540E	
Aftakas type		Directe aandrijving	
Hydrauliek en hefinrichting			
Hydraulisch systeem	type	Open center	
Opbrengst hydrauliekpomp	l/min	20	14,5
Bedieningsventiel	aantal	1 dubbelwerkend (std.)	
3-punts hefinrichting		Cat. 1 N	
Max. hefvermogen tussen de kogels	kg	800	
Functies		Trekkracht- en positieregeling	
Topstang		Verstelbaar tweezijdig	
Afmetingen en gewicht			
Met voorwielen		6 x 12	5,00 - 12
Met achterwielen		8,3 x 20	8,00 - 18
Wielbasis	mm	1.550	1.420
Bodemvrijheid	mm	310	296
Hoogte bovenkant stuurwiel	mm	1.300	1.300
Hoogte bovenzijde zwaailamp	mm	2.192	1.940
Leeggewicht met veiligheidsbeugel	kg	1.000	900
Maximaal toelaatbaar gewicht	kg	1.800	1.800

ESCORTS UM/TED behoudt zich het recht voor om de vermelde specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Model		EK1-261	EK1-221
A Totale lengte	mm	2.677	2.547
B Wielbasis	mm	1.550	1.420
C Totale hoogte	mm	2.192	2.435
D Totale breedte	mm	1.035	1.025
E Spoorbreedte	mm	897-965	710-915
F Bodemvrijheid	mm	310	290

LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR

Geproduceerd door:

ESCORTS LIMITED

Op de markt gebracht door:

KUBOTA Corporation

Kubota Europe SAS

19 – 25 Rue Jules Vercryusse, 95101 Argenteuil CEDEX

Website: www.kubota-eu.com

Er is alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie correct en up-to-date was ten tijde van het ter perse gaan. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag worden gereproduceerd in welke vorm dan ook, zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota behoudt zich het recht voor om als fabrikant specificaties of prestatiegegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en bij te werken.

v1_2021