#Caracteristicii tehnice

Gama		EK1-221	EK1-261
Model		EK1-221	EK1-261
Categorie		T2a (omologata pentru drum)	T2a (omologata pentru drum)
Motor			
Producator		Mitsubishi	Mitsubishi
Model		MV L3E Inline	MV S3L2
Emisii	STAGE	5	5
Numar cilindrii		3	3
Deplasare	cm^3	952	1,318
Sistem de racire		apa	apa
Putere la turația nominală a motorului (97/68/ce)	hpAG/kW	21.3/15.7	24.4/18
Turatia nominala	rpm	3,000	2,500
Cuplul maxim	Nm	50	76.3
Capacitatea rezervorului de combustibil	l	24	24
Transmisie			
Tip		Mecanic	Mecanic
Numar de viteze (F/R)	n°	9+3	9+3
Viteza minima	km/h	1.3	1.0
Viteza maxima	km/h	20.2	18.2
Punți și frane			
4WD angajamentul		Mecanic	Mecanic
Raza de cotitura	mm	2,100	2,100
Blocare diferential punte spate		DA	DA
PTO			
Viteza PTO	tr/min.	540/540E	540/540E
Tip PTO		Transmisie antrenată (direct)	Transmisie antrenată (direct)
Sistem hidraulic si ridicare			
Sistem de control hidraulic	Tip	centru deschis	centru deschis
Pompa cu cilindree fixa (std)	l/min	14,5	20
Distribuitor hidraulic spate	n°	1 cu dublu efect (standard)	1 cu dublu efect (standard)
cuplaj in 3 puncte		Categoria 1 N	Categoria 1 N
Capacitate maxima de ridicare la punct de prindere	kg	750	750
Functii		Controlul efort și al poziției	Controlul efort și al poziției
Brat ridicare		Tip reglabil - ambele părți	Tip reglabil - ambele părți
Dimensiuni si greutate			
Cu pneuri fata		5,00 - 12	6 x 12
Cu pneuri spate		8,00 - 18	8,3 x 20
Ampatament	mm	1,420	1,550
Garda la sol	mm	296	310
Inaltime pana la volan	mm	1,300	1,300
Inaltime pana la girofar	mm	1,940	2,192
Greutate fara incarcatura cu ROPS	kg	900	1,000
Greutatea totala maxima permisa	kg	1,800	1,800

AFUMATI, Şos. Bucureşti-Urziceni nr. 291,
Ilfov, T: 031 730 91 03; M: 0755 138 197
DRAGANESTI VLASCA, Str. Alexandria nr. 76
Teleorman, T: 0247 460 349; M: 0745 131 950
SATU NOU, Satu Nou nr. 1A
Bihor, T: 0259 369 894; M: 0752 145 252
SECUIENII NOI, E85, km. 322
Neamt, T: 0374 645 645; M: 0752 093 113
SLOBOZIA, Şos. Bucuresti-Constanta nr. 8
Ialomita, T: 0243 277 059; M: 0748 183 498
TIMISOARA, Ghiroda, Calea Lugojului nr. 2,
Timis, M: 0748 183 502; 0752 193 867

www.agrialianta.com
office@agrialianta.com

Producatorul isi rezerva dreptul de a schimba specificatiile mai sus mentionate fara notificare prealabila. Pliantul are strict un caracter informativ. Nu ne asumam raspunderea pentru eventualele greseli de tipar. Pentru informatii privind conditiile de garantie, va rugam sa contactati reprezentantii Agri Alianta.

Fabricat de:
ESCORTS LIMITED

Comercializat de:
KUBOTA Corporation

EK

KUBOTA SERIA EK1

EK1-261
EK1-221

USOR · FIABIL · PUTERNIC



#Motor

Performanta puternica

Motorul diesel cu 3 cilindri al EK1-261 / EK1-221 asigura performante fiabile chiar si in conditii dificile. Intretinerea usoara contribuie, de asemenea, la productivitatea impresionanta a tractorului.

Motor robust si fiabil
Motorul diesel Stage V robust, cu 3 cilindri, de 24 CP sau de 21 CP, de la Mitsubishi este racit cu apa. Motorul in 4 timpi dispune de o injectie cu camera de turbulenta care aspira aerul prin filtrul de aer. Filtrul de aer uscat de inalta calitate asigura performanta maxima și eficienta superioara a combustibilului. Un senzor indica momentul in care filtrul de aer trebuie curatat, simplificand intretinerea.



Extrem de ușor de intretinut
In ceea ce priveste intretinerea usoara, acest lucru este asigurat de carcasa dintr-o singura bucata, care permite accesul rapid la punctele de intretinere de pe motor, fara unelte. In acelasi timp, grila mare a radiatorului asigura un flux de aer bun catre radiator, usor de indepartat si de suflat.

#Transmisie

Schimbati dupa cum este necesar

Transmisia mecanica a tractorului este usor de schimbat, chiar si in timp ce conduceti in aceeasi gama. Raportul de transmisie este clasificat in functie de tipul de aplicatie.



Schimbarea vitezelor în timpul deplasarii
Tractoarele sunt echipate cu un sistem de transmisie cu plasa constanta, cu noua trepte de viteza pentru deplasare inainte si trei trepte de mers înapoi, care permite schimbarea treptelor în timpul deplasarii. Datorita transmisiei cu trei game, nu exista niciun risc de supraincarcare a cuplului transmisiei în timpul functionarii.

#Caracteristici

Sistemul hidraulic
Elevatorul electric puternic al dispozitivului de remorcare spate poate face fata cu usurinta chiar si sarcinilor grele.

Platforma operatorului
Platforma cu podea plată proiectată ergonomic oferă un mediu de lucru confortabil și eficient.

Motor
Motorul diesel de inalta calitate cu 3 cilindri de la Mitsubishi ofera performanta specifica aplicatiei si fiabilitate ridicata.



Accesorii standard
Pachetul atractiv este completat de accesorii utile, cum ar fi încărcătorul de 12 volti si suportul telefonului mobil, o cutie de scule complet echipata, lumini de lucru spate, girofar si un distribuitor cu dublu efect.

Accesorii montate in fata
Gama de aplicatii a EK1-261 poate fi extinsa si mai mult cu ajutorul dispozitivelor atasabile montate in fata, cum ar fi un ridicator frontal optional sau un incarcator frontal.

Transmisie
Angrenajul cu gheare 9F/3R este usor de schimbat, chiar si in timp ce conduceti in aceeasi gama.

#Accesorii

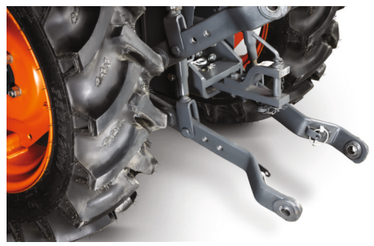
Incarcator frontal stabil
EK1-261 este disponibil optional cu un incarcator frontal robust. Cu o inaltime maxima de ridicare de 1,98 m la punctul de pivotare si 1,52 m cu o cupa inclinata, acesta poate fi utilizat pentru o gama larga de aplicatii.



Model		Me05
Înălțimea maximă de ridicare până la axa de rotație	mm	1,980
Înălțime maximă de ridicare sub nivelul cupei	mm	1,790
Garda la sol cu cupa înclinată	mm	1,525
Unghi maxim de basculare	°	50
Ajungeți cu cupa pe sol	mm	1,400
Unghi de ridicare cupă	°	50
Adâncime de excavare	mm	90
Forța de rupere	kg	450
Capacitate de încărcare la înălțime maximă	kg	365
Putere recomandată	cv	30
Greutate	kg	101

#Sistem hidraulic

Sistem de ridicare spate de înaltă performanță
Puteți opera ușor și intuitiv puternicul sistem de ridicare spate în trei puncte mita categoria 1 N. Controlul precis al efortului și al poziției permite gestionarea eficientă a dispozitivelor atașabile. Cu o capacitate maximă de ridicare de 750 kg, chiar și uneltele agricole grele pot fi ridicate cu ușurință. Legăturile inferioare sunt ușor de reglat.



Distribuitor cu dublă efect
EK1-261 / EK1-221 are un sistem hidraulic cu centru deschis și este echipat standard cu o distribuitor cu dublă efect. Pompa cu cilindree fixă pentru debitul de ulei auxiliar are un debit de 20 l/min / 14,5 l/min.

Model		EK1-261	EK1-221
Control sistem hidraulic		centru deschis	centru deschis
Capacitate pompa cu cilindree fixa	l/min	20	14,5
Distribuitor hidraulic		Standard 1 DA	Standard 1 DA
Cuplaj în 3 puncte		Cat. 1 N	Cat. 1 N
Capacitatea maxima de ridicare	kg	750	750
Sistem de control		Efort și poziție	Efort și poziție