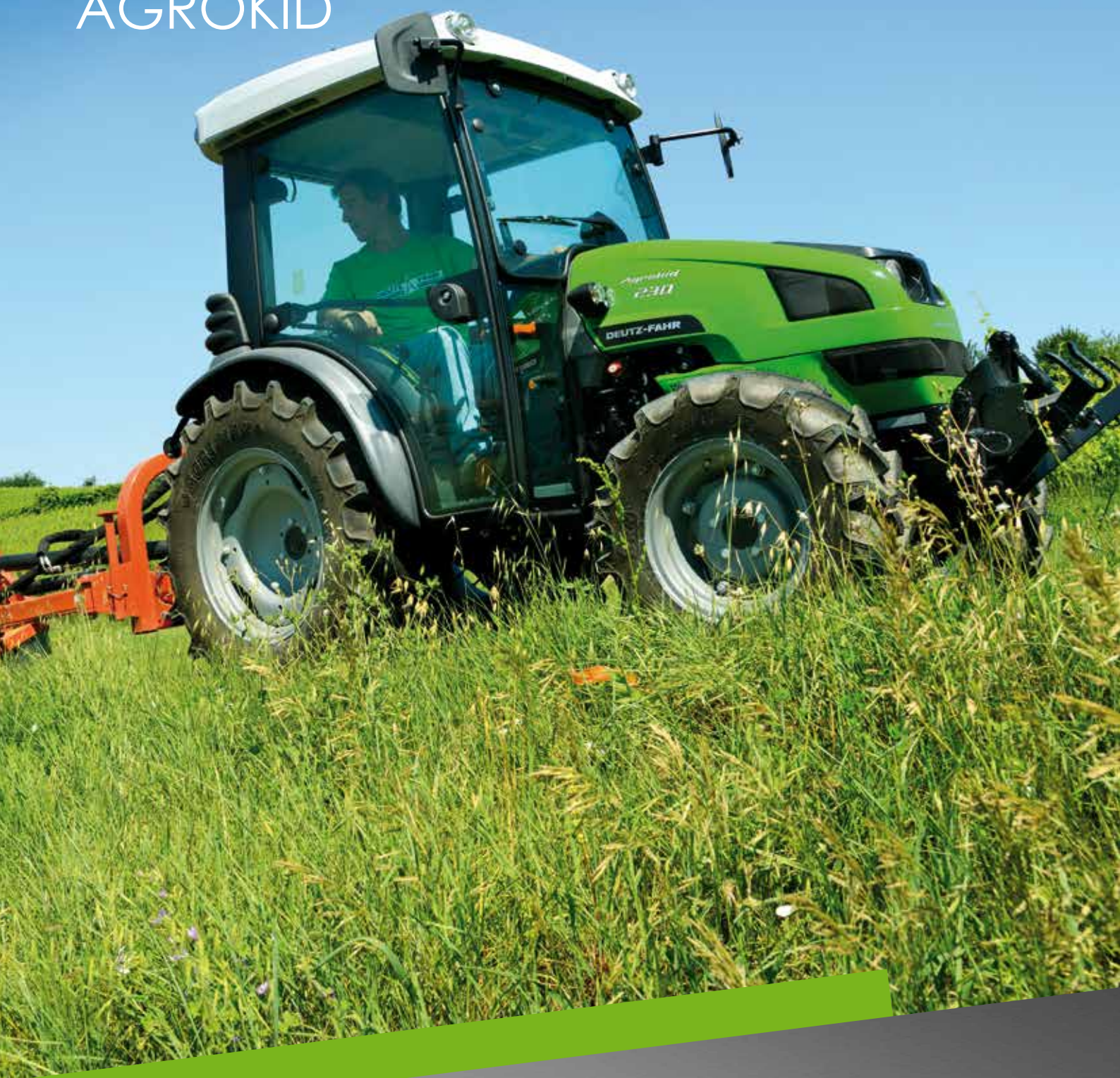


AGROKID

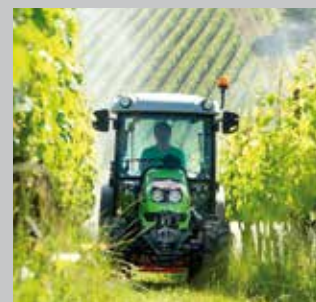



DEUTZ-FAHR
210 - 220 - 230





**AGROKID: UN OTTIMO
LAVORO
IN SPAZI RISTRETTI.**



Un ringraziamento particolare alla Comunità di  San Patignano che ha collaborato con noi alla realizzazione del servizio fotografico.

L'ELEVATA PRODUTTIVITÀ ENTRA IN AZIONE.

È la sua versatilità che fa di Agrokid un prezioso cavallo di battaglia. Utilizzato da solo, in combinazione con un caricatore frontale o come motrice, non vi è compito che sia troppo impegnativo per Agrokid. Questo trattore compatto DEUTZ-FAHR è tutto tranne che piccolo quando occorre eseguire in modo affidabile un'ampia varietà di lavori per società nel settore giardinaggio o paesaggistico e per quartieri e comuni. Grazie al telaio stretto e all'angolo di sterzo di 57 gradi, Agrokid può essere utilizzato in luoghi dove "i grandi" non possono andare.

La trazione integrale, una potenza di traino straordinaria e una velocità massima di 30 km/h consentono ad Agrokid di ottenere un'elevatissima produttività. C'è sempre un lavoro che attende Agrokid, che si tratti della cura di prati e zone verdi pubblici e privati o la manutenzione per tutto l'anno (manutenzione municipalità e squadre di riparazione). L'impiego in serre, vivai forestali e nel trasporto generale rappresentano soltanto alcuni dei settori di competenza del trattore.

La presa di forza anteriore, centrale e posteriore integrate nel veicolo e la possibilità di montare numerosi attrezzi fanno di Agrokid un vero tuttofare.

Sia che lo ordinate in versione con piattaforma o con una spaziosa e comoda cabina, Agrokid soddisfa da molti anni gli operatori municipali e quelli delle società del settore giardinaggio o paesaggistico. Anche le attività del settore agricolo apprezzano l'abilità della macchina di eseguire qualsiasi tipo di compito in cortili e granai. Nessuna meraviglia: Il motore e la trasmissione sono affidabili ed economici. L'impianto idraulico presenta grande potenza e capacità di sollevamento anche per i lavori e gli attrezzi più impegnativi.

La possibilità di avere la presa di forza posteriore, ventrale e anteriore, insieme a un robusto telaio con assale anteriore a portale donano ad Agrokid un'elevata stabilità e la possibilità di accoppiamento con una vasta gamma di attrezzature.



**COMFORT ECCEZIONALE.
DESIDERIAMO CHE
POSSIATE GODERE
DEL VOSTRO LAVORO.**



AMPIO SPAZIO, DESIGN ERGONOMICO E CLIMA GRADEVOLE.

Vi offriamo spazio sufficiente, un sedile comodo e comandi di design ergonomico per il sollevatore, l'idraulica e i distributori, opportunamente collocati a destra. La disposizione dei comandi sulla plancia e sulla console a destra, insieme alle generose dimensioni della piattaforma di guida, facilitano l'utilizzo di Agrokid. La piattaforma inoltre è montata su quattro silent-block, che assorbono la maggior parte del rumore e delle vibrazioni meccaniche trasmesse dal telaio.

La comoda cabina 'tuttovetro' con finestrini anteriore e posteriore incernierati e l'impianto di climatizzazione uniscono comfort ed eccezionale semplicità di utilizzo. Le ampie portiere 'tuttovetro' facilitano l'ingresso. Ciascun comando è disposto sulla console secondo priorità e può essere raggiunto facilmente. La disposizione logica dei display analogici sulla plancia fanno in modo che le informazioni chiave siano rapidamente accessibili per l'operatore.

Agrokid risulta eccezionalmente silenzioso grazie al motore raffreddato a liquido, ad una piattaforma cabina solida, vetri bombati e materiale isolante contro i rumori nel pavimento della cabina e nel tetto. Ulteriore comfort è aggiunto dalle tendine parasole, dalla ventilazione forzata e da un potente riscaldatore ad acqua calda.



Comodo sedile di guida.



Il volante è regolabile in altezza, consentendo a qualsiasi operatore di trovare la posizione di guida ideale.



Tutto a vista e a portata di mano. Agrokid è di semplice utilizzo quanto i trattori più grandi.



I comandi del riscaldamento e della climatizzazione sono opportunamente installati nel tetto della cabina.



**MOTORE A ELEVATA
FLESSIBILITÀ.
IL SUO COMPITO È
QUELLO DI VELOCIZZARE
IL VOSTRO LAVORO.**



Potenza e consumi ridotti: i motori conformi agli standard Tier3 disponibili per Agrokid.



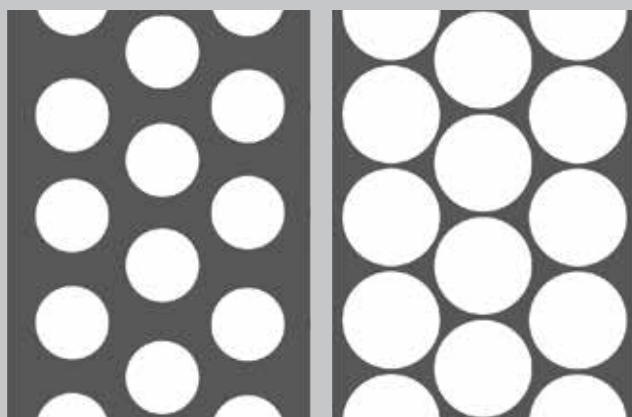
Il materiale utilizzato per il cofano è il Telene®, una speciale resina termoindurente.

NUOVO STILE DEL COFANO PER MIGLIORI PRESTAZIONI.

Agrokid è disponibile in tre diverse versioni (210, 220 e 230) con motori diesel a 4 cilindri Mitsubishi con potenza da 39 a 51 CV (28,5 - 37 kW). I motori sono estremamente silenziosi e soddisfano lo standard Tier3 sulle emissioni.

Grazie alla cilindrata fino a 1,8 litri, la coppia elevata e l'elasticità dei motori, il cambio avviene facilmente e meno frequentemente anche in condizioni di carico. Il potente impianto di raffreddamento è facilmente accessibile e semplice da pulire grazie all'ampio angolo di apertura del cofano. Il serbatoio del gasolio da 28 litri può contenere un terzo di carburante in più rispetto ai trattori equivalenti. Su richiesta è disponibile un serbatoio aggiuntivo da 15 litri.

Il cofano monolitico di Agrokid è stato riprogettato per offrire prestazioni sempre più elevate. L'utilizzo di lamiera metallica per le superfici a griglia consente una portata d'aria superiore del 70% rispetto alle griglie in plastica del modello precedente. Ciò si traduce in un'efficienza eccezionale dell'impianto di raffreddamento e quindi in una maggiore efficacia globale del motore.



Griglia in plastica (a sinistra), griglia in lamiera metallica (a destra) con la nuova geometria consentita dall'uso della lamiera; la zona 'fruibile' dal flusso d'aria è notevolmente maggiore.

08-09

▶ TRASMISSIONE E
STERZO



**LENTAMENTE O DI CORSA?
16 OPZIONI PER
ESSERE UN PASSO AVANTI.**



CONTROLLO GRADUALE DELLA VELOCITÀ, ANGOLO DI STERZATA DI 57 GRADI E AMPIA LUCE LIBERA DA TERRA.

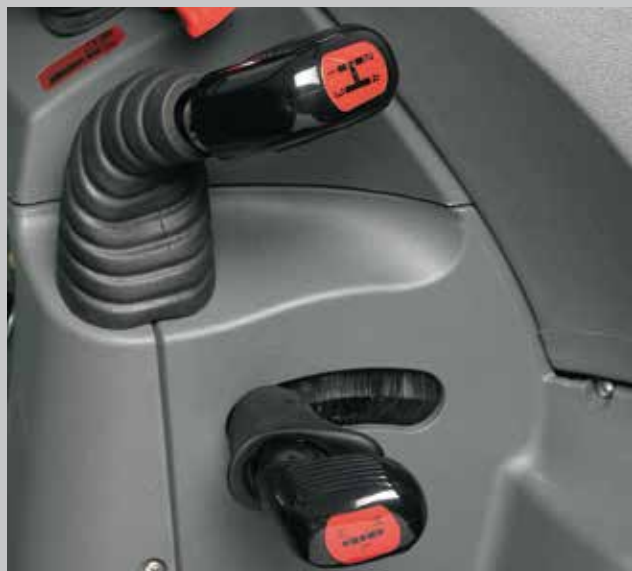
La robusta trasmissione con inversore 12/12 sincronizzato e lubrificazione a pressione consente di risparmiare tempo nelle lavorazioni e di velocizzare svolte e manovre.

La trasmissione con velocità ultraridotta opzionale può risultare molto vantaggiosa, specialmente quando si utilizza Agrokid per la coltivazione di ortaggi in serre o per il lavoro nei campi. Con un totale di 16 velocità, avete a disposizione altri quattro rapporti di trasmissione.

Una macchina agile che può essere facilmente utilizzata su terreni difficili: Con un angolo di sterzata di 57 gradi, Agrokid si adatta alla manovra anche negli spazi più ristretti. L'ampia luce libera da terra offre non solo un solido appoggio su terreni irregolari e in corrispondenza di solchi, ma riduce enormemente il rischio di danni provocati da oggetti (quali cordoli) che urtano il sottoscocca. Anche quando un attrezzo è montato al centro del veicolo, la luce libera da terra rimanente è sufficiente. Agrokid presenta un robusto telaio progettato per sostenere carichi (fino a 600 kg, a seconda degli pneumatici usati) e carichi trainabili all'aggancio (fino a 4000 kg) molto pesanti.



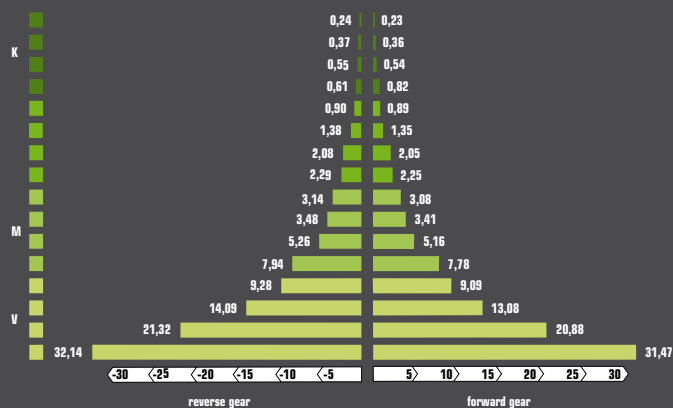
L'angolo di sterzata di 57 gradi consente ad Agrokid di avere un raggio minimo di svolta ridotto. L'assale con struttura a portale offre una luce libera da terra eccezionalmente alta, fino a 390 mm.



Le leve del cambio sono disposte in maniera ergonomica.



La trasmissione con velocità ultraridotta opzionale aumenta notevolmente la gamma delle applicazioni di Agrokid.



Graduazione accurata: Il comando regime motore graduato è un'altra caratteristica che fa di Agrokid un trattore vero e proprio.



**SOLIDO COME UN
TRATTORE PIÙ GRANDE,
MA MOLTO PIÙ AGILE.**



TRE PTO PER UNA MOLTIPLICITÀ DI APPLICAZIONI.

La possibilità di inserimento della trazione integrale e bloccaggio del differenziale al 100% in entrambi gli assali offrono una trazione eccellente. Le elevate prestazioni del circuito idraulico e la versatilità degli elementi idraulici ausiliari rendono questo trattore adatto per quasi tutte le applicazioni. Progettato per comuni e società del settore giardinaggio o paesaggistico, Agrokid non è soltanto compatto; ha anche un vantaggioso rapporto potenza/peso.

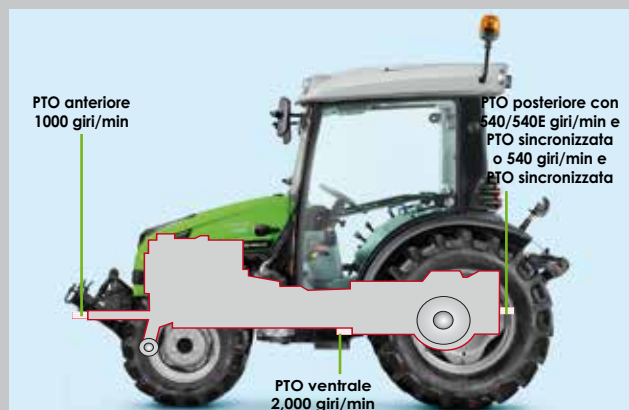
I tre punti di montaggio PTO di Agrokid consentono un'ampia varietà di applicazioni per attrezzatura portata anteriormente, centralmente e posteriormente. Per lavori speciali è

disponibile una PTO sincronizzata. La PTO posteriore offre 540/540ECO giri/min nella versione standard ed una PTO sincronizzata. La PTO anteriore opzionale alimenta gli attrezzi con 1000 giri/min ed è indipendente dalla PTO posteriore.

Anche l'impianto frenante soddisfa i massimi requisiti; i freni a disco raffreddati in bagno d'olio delle ruote posteriori (versione Lifetime – standard) garantiscono una frenatura precisa e affidabile in qualsiasi condizione. Per una trazione migliorata, è possibile inoltre azionare le ruote anteriori (trazione integrale) e utilizzare i blocchi differenziali anteriore e posteriore ad azionamento elettrico (100% di efficienza).



La doppia trazione può essere selezionata manualmente per migliorare in modo notevole la trazione e ridurre il compattamento del terreno.





**IMPIANTO IDRAULICO.
ADATTO
ALL'ALIMENTAZIONE DI
UN'AMPIA
GAMMA DI ATTREZZI.**



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO POSTERIORE 1200 KG, ANTERIORE 600 KG

Agrokid è dotato di un impianto idraulico ad elevate prestazioni ed una pompa con portata da 30 litri al minuto. Ciò garantisce tempi di sollevamento più brevi e un funzionamento rapido e preciso. L'impianto idraulico separato per lo sterzo inoltre facilita la manovrabilità del trattore alle basse velocità ed è una caratteristica unica nella sua classe.

La capacità di sollevamento di 600 kg nella parte anteriore e di 1200 kg nella parte posteriore rendono Agrokid particolarmente adatto all'utilizzo di combinati pesanti. L'impianto idraulico presenta il controllo di posizione, di sforzo e combinato. I robusti attacchi a 3 punti nella parte anteriore e posteriore facilitano il collegamento degli attrezzi. Con i suoi 700 mm di corsa, Agrokid presenta un ampio range di sollevamento, che può essere esteso ulteriormente sostituendo i bracci di sollevamento.

Compresi nelle possibili dotazioni di Agrokid vi sono due distributori aggiuntivi e otto collegamenti remoti, ubicati nella parte anteriore, centrale e posteriore del trattore. Un circuito di ricircolo non pressurizzato ad entrambe le estremità del veicolo consente un funzionamento continuo dei motori idraulici. Su richiesta è possibile montare un distributore aggiuntivo. Agrokid copre la totalità delle esigenze.



Il comando sollevatore meccanico offre una regolazione semplice ed efficace dell'idraulica posteriore. Il terzo distributore aggiuntivo viene azionato mediante un interruttore a leva.

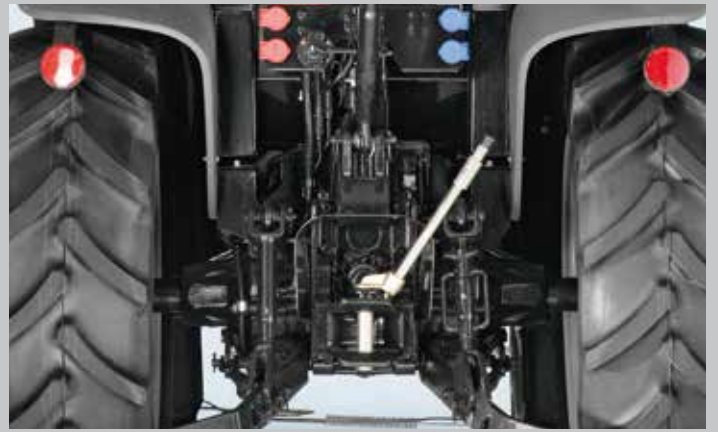


POSSIAMO OFFRIRVI ALTRO?

Sebbene la dotazione standard Agrokid sia già estremamente completa, può essere potenziata. DEUTZ-FAHR fornisce una gamma coordinata di equipaggiamenti aggiuntivi e speciali per tutti i modelli e assemblaggi. Rivolgetevi al vostro concessionario DEUTZ-FAHR. Sarà felice di aiutarvi.



Sollevatore anteriore e PTO anteriore. Il sollevatore anteriore integrato vanta una forza di sollevamento di 600 kg, mentre la PTO anteriore fornisce una velocità di 1000 giri/min.



Attacco rimorchio ad altezza regolabile.



Pneumatici per uso garden: Un'ampia gamma di combinazioni di pneumatici è inoltre disponibile per le società del settore giardinaggio e paesaggistico.



Parafanghi anteriori orientabili.



Contrappesi ruota e cerchio: per padroneggiare qualsiasi compito.



Trasmissione con super riduttori: quattro marce aggiuntive per lavorare a velocità ultraridotte.



Serbatoio di combustibile aggiuntivo (15 l): Per lavorare a lungo senza dover rifornire.



Impianto di condizionamento: Disponibile su richiesta.



NESSUN BISOGNO DI LUNGI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

La manutenzione giornaliera è rapida e semplice e può essere completata in pochissimo tempo semplicemente piegando il cofano motore che si apre verso il retro. Tutti i punti di manutenzione quali filtro dell'olio e dell'aria, asta di livello olio, bocchettone di riempimento olio e radiatore del liquido sono accessibili senza dover utilizzare alcun utensile. È possibile rimuovere senza utensili anche le parti laterali per raggiungere rapidamente e direttamente il motore. I filtri dell'aria della cabina sono facilmente raggiungibili dall'esterno.

Gli intervalli regolari di manutenzione per il motore sono così lunghi da essere quasi unici.



Il bocchettone di riempimento dell'olio e l'astina di livello sono raggiungibili con estrema facilità.



I lunghi intervalli di manutenzione riducono i costi operativi per l'assistenza e la manutenzione.



La cartuccia del filtro dell'aria aspirata viene spostata lateralmente con facilità dopo aver staccato i fermi.



I fusibili sono ubicati direttamente sulla colonna dello sterzo e possono essere facilmente sostituiti secondo necessità senza dover staccare i pannelli di rivestimento.



Anche la batteria è facilmente accessibile.

Dati tecnici		Agrokid		
		210	220	230
MOTORE				
Emissioni		Tier3	Tier3	Tier3
Costruttore		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Cilindri / cilindrata	n°/cm ³	4/1500	4/1500	4/1758
Aspirazione		Naturale	Turbo	Turbo
Potenza max. (2000/25/CE) @ 3000 giri/min	kW/CV	28,5/39	31,5/43	37/51
Coppia max.	Nm	85	105	122
Coppia massima regime motore	giri/min	1900	2100	2000
Regolazione motore	meccanica	●	●	●
Capacità serbatoio gasolio (std/opz.)	Litri	28/15	28/15	28/15
INVERSO				
Inversore meccanico		●	●	●
CAMBIO MECCANICO				
cambio di velocità a 4 rapporti		●	●	●
Numero velocità	n.	12 + 12	12 + 12	12 + 12
Numero di marce con riduttore	n.	16 + 16	16 + 16	16 + 16
Velocità massima	km/h	30	30	30
PTO POSTERIORE				
Comando meccanico		●	●	●
PTO 540		●	●	●
PTO 540/540ECO		○	○	○
540/1000 PTO		○	○	○
PTO sincronizzata		○	○	○
PTO VENTRALE (OPZ.)				
Comando meccanico		●	●	●
2000 PTO		●	●	●
PTO ANTERIORE				
Comando meccanico		●	●	●
1000 PTO		○	○	○
PONTE ANTERIORE E POSTERIORE				
Innesto meccanico 4WD		●	●	●
Comando elettroidraulico per il bloccaggio dei differenziali		●	●	●
Ponte anteriore "Heavy duty"		○	○	○
FRENI E STERZO				
Dischi posteriori in bagno d'olio		●	●	●
Freno di stazionamento indipendente		●	●	●
Guida idrostatica con pompa indipendente		●	●	●
Angolo di sterzata	gradi	57	57	57
SOLLEVATORE IDRAULICO				
Sollevatore posteriore a comando meccanico		●	●	●
Capacità di sollevamento	kg	1200	1200	1200
Sollevatore anteriore meccanico		○	○	○
Capacità sollevamento anteriore	kg	600	600	600
IDRAULICA				
Portata pompa	l/min	30	30	30
Circuito idraulico a centro aperto		●	●	●
Distributori idraulici posteriori	n° vie	4/6	4/6	4/6

Dati tecnici		Agrokid		
		210	220	230
PIATTAFORMA				
Sospensioni silent-block		●	●	●
Telaio di sicurezza reclinabile		●	●	●
CABINA				
Sospensioni silent-block		●	●	●
Telaio di sicurezza reclinabile		●	●	●
Aria condizionata		○	○	○
DIMENSIONI E PESI				
Con pneumatici anteriori		200/70R16	280/70R16	280/70R16
Con pneumatici posteriori		320/70R20	360/70R24	360/70R24
Lunghezza max. con stegoli	mm	2950	2980	2980
Larghezza min/max	mm	1251 / 1451	1296 / 1690	1296 / 1690
Luce libera da terra	mm	345	390	390
Passo	mm	1745	1745	1745
Carreggiata anteriore min/max	mm	1080 / 1196	1070 / 1346	1070 / 1346
Carreggiata posteriore min/max	mm	1042 / 1132	1032 / 1316	1032 / 1316
Altezza max. al telaio di sicurezza	mm	1955	2020	2020
Altezza max. alla cabina	mm	2135	2195	2195
Peso con telaio di sicurezza (min-max)	kg	1130 - 1340	1207 - 1380	1267 - 1440
Peso con cabina (min-max)	kg	1410 - 1620	1487 - 1660	1547 - 1720
Massa ammissibile totale	kg	2300 / 2400	2300 / 2400	2300 / 2400

● STD ○ OPZ



Dati tecnici e immagini sono indicativi. DEUTZ-FAHR, nel suo sforzo di dare un prodotto sempre più aderente alle vostre esigenze, si riserva di apportare aggiornamenti alle specifiche delle sue macchine in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.


Concessionario

Marketing-Communication-Service - Codice 308.854.1.1.4-1 - 07/15 ciagreen

 Seguici su:
<https://www.facebook.com/deutzfahritalia>
deutz-fahr.com

Si raccomanda l'utilizzo di lubrificanti e refrigeranti originali



DEUTZ-FAHR è un marchio  SDF

