

AGROTRON M

600 • 410 • 610 • 615 • 420
620 • 625 • 640 • 650



EVOLVING AGRICULTURE.



DATI TECNICI	Versione	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M	AGROTRON M
		600	410	610	615	420	620	625	640	650
		DT	DT	DT	DT	DT	DT	DT	DT	DT
MOTORE										
DEUTZ COMMON RAIL 2012 TIER III										
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	6/6057	4/4038	6/6057	6/6057	4/4038	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Valvole di aspirazione e scarico	n°	12	16	12	24	16	12	24	24	24
Aspirazione		Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Potenza max.	CV/kW	141/103,5	142/104,5	149/109,5	149/109,5	158/116	166/122	166/122	180/132	192/141
Potenza omologata a regime nominale (2000/25/CE)	CV/kW	132/97	134/98,5	145/106,5	145/106,5	154/113	163/120	163/120	176/129	184/135
Regime nominale	giri/min.	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Coppia max.	Nm	527	599	574	574	669	655	655	717	749
Regime di coppia max.	giri/min.	1100-1600	1400	1200-1600	1200-1600	1400	1400-1700	1400-1700	1600	1600
Incremento di coppia	%	30	33	31	31	30	26	26	26	30
Raffreddamento		liquido-olio								
Regolazione motore		elettronica								
Filtro aria		a secco con cartuccia di sicurezza, con eiettore polveri								
Marmitta sottocofano		con scarico su montante cabina								
Capacità serbatoio gasolio	litri	270	210	270	270	210	270	270	305	305
Tipo carburante		Gasolio e Biodiesel fino al 100%								
DIMENSIONI E PESI (CON PNEUMATICI POSTERIORI)										
Lunghezza max. senza stegoli	mm	18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38	650/65 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	650/65 R 42
Larghezza	mm	4587	4359	4587	4587	4359	4587	4587	4757	4807
Altezza max. alla cabina	mm	2304	2304	2304	2304	2304	2470	2470	2500	2720
Luca libera da terra	mm	2922	2942	2922	2922	3065	2922	2922	2997	3127
Passo	mm	520	520	520	520	520	520	520	570	605
Carreggiata anteriore	mm	2647	2419	2647	2647	2419	2647	2647	2767	2817
Carreggiata posteriore	mm	1700-1900	1700-1900	1700-1900	1700-1900	1600-1900	1600-1900	1600-1900	1600-1900	1850-1950
Peso con cabina	kg	1600-1850	1600-1850	1600-1850	1600-1850	1600-1900	1800-1900	1800-1900	1814-1906	1865-1980
		5460	5155	5460	5460	5435	5610	5610	5970	6750
TRASMISSIONE										
Frizione cambio		in bagno d'olio a comando idrostatico								
Cambio con POWERSHIFT: 6 gamme per 4 marce sottocarico (vel. min.: 3,23 km/h)		24 AV + 24 RM								
Cambio con POWERSHIFT: 6 gamme per 4 marce sottocarico + super-riduttore (vel. min.: 0,39 km/h)		40 AV + 40 RM								
Velocità max.	km/h	50 km/h limitata a 40 km/h* ottenuta sia a regime nominale motore, sia a regime ridotto (1840 giri/min.) mediante regolatore elettronico con doppia frizione multidisco in bagno d'olio a gestione elettronica con comando a leva sotto il volante								
Inversore idraulico sottocarico		a comando elettroidraulico								
Bloccaggio differenziale post.		forzata + radiatore olio trasmissione								
Lubrificazione										
P.T.O. POSTERIORE										
Frizione		a dischi multipli in bagno d'olio								
Velocità	giri/min.	540-540 ECO-1000-1000 ECO								
Comando		elettroidraulico a pulsante								
P.T.O. ANTERIORE										
Frizione		a dischi multipli in bagno d'olio								
Velocità	giri/min.	1000								
Comando		elettroidraulico a pulsante								
FRENI E STERZO										
Frenatura		integrale idrostatica con freni a dischi in bagno d'olio sulle 4 ruote idrostatica con freni posteriori a dischi in bagno d'olio e innesto DT								
Frenatura rimorchio		valvola frenatura idraulica								
Guida idrostatica		impianto frenatura pneumatica								
Angolo di sterzata		pompa indipendente con volante regolabile								
		52°								
PONTE ANTERIORE										
Tipo		tradizionale								
Innesto trazione		con sospensioni idrauliche a regolazione automatica								
Bloccaggio differenziale anteriore		a comando elettroidraulico								
		SBA/ASM: gestione automatica della trazione anteriore e dei differenziali								
Zavorre anteriori		distanziale per zavorre (330 kg) e 10 zavorre a valigetta da 40 kg cadauna								
Parafanghi anteriori		sterzanti								
SOLLEVATORE IDRAULICO										
Sollevatore posteriore		a controllo elettronico con Radar								
Capacità max. di sollevamento	kg	6200/9200								
Portata della pompa	l/min.	pompa a portata fissa da 83 l/min. pompa a portata variabile da 120 l/min. con Load Sensing								
Distributori idraulici ausiliari	n° vie	4/8 con regolatore di flusso, leva joystick e presa d'olio diretta per collegamenti a distributori esterni (PowerBeyond)								
Attacco a 3 punti (stegoli e terzo punto)		ad aggancio automatico, con bloccaggio oscillazioni stegoli in alzata con cilindri a doppio effetto								
Sollevatore anteriore		capacità massima di sollevamento 3200/4000 kg zavorra ad aggancio rapido da 1000 kg								
POSTO GUIDA										
Cabina		originale insonorizzata (72 dBA), con piattaforma piana sospesa su silent-block, tetto ad "alta visibilità", tergicristallo post., 8 fari di lavoro, specchi retrovisori telescopici come sopra con sospensioni pneumatiche a regolazione automatica								
Climatizzazione cabina		aria condizionata e vano porta bevande climatizzato, ventilazione, riscaldamento e ricircolo forzato								
Strumentazione		analogica con display digitale								
Polttroncina di guida con cintura di sicurezza		a regolazione meccanica a sospensione pneumatica, girevole								
VERSIONE HI-PROFILE										
Bracciolo multifunzione con joystick integrato										
Cambio Automatic Powershift										
Distributori ausiliari elettroidraulici										
S.D.S. : programmazione e memorizzazione delle operazioni ripetitive										
I-Monitor disponibile										
Nuova consolle laterale per la massima ergonomia										

Le specifiche sopra riportate si riferiscono alla dotazione più completa disponibile. Per quanto riguarda allestimenti e dotazioni, far riferimento al listino prezzi in vigore, richiedendo informazioni al concessionario della Vs. zona.

Dati tecnici e immagini sono indicativi. La DEUTZ-FAHR, nel suo sforzo di dare un prodotto sempre più aderente alle Vostre esigenze, si riserva di apportare aggiornamenti in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso. Codice: 308.8157.1.4-3 - 10/09 - CFV

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH
Deutz-Fahr-Straße 1 _ D-89415 Lauingen _ Germany _ www.samedeutz-fahr.de

SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A.
Viale Cassani, 15 _ 24047 _ Treviglio (BG) _ Italy _ Ph: +39 0363 4211 _ www.samedeutz-fahr.com



EVOLVING AGRICULTURE.