

# AGROPLUS F

320 • 410 • 420 • 430



EVOLVING AGRICULTURE.

DATI TECNICI		AGROPLUS F 320	AGROPLUS F 410	AGROPLUS F 420	AGROPLUS F 430
Versione		DT	DT	DT	DT
MOTORE		SDF 1000.3 WTI TIER III	SDF 1000.4 WTI TIER III	SDF 1000.4 WTI TIER III	SDF 1000.4 WTI TIER III
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	3/3000	4/4000	4/4000	4/4000
Aspirazione		Turbo Intercooler			
Potenza max. omologata (2000/25/CE)	CV/kW	82/60	85/63	96/71	106/78
Regime nominale	giri/min.	2200	2200	2200	2000
Coppia max.	Nm	310	345	373	390
Regime di coppia max.	giri/min.	1600	1600	1600	1600
Raffreddamento		liquido-olio			
Regolazione motore		elettronica			
Filtro aria		a secco con cartuccia di sicurezza e eiettore polveri			
Marmitta sottocofano		con scarico laterale / verticale			
Capacità serbatoi gasolio	litri	55 con serbatoio davanti al motore 40 con serbatoio supplementare sotto la piattaforma			
DIMENSIONI E PESI (con pneumatici posteriori)		360/70R24	380/70R24	420/70R24	420/70R24
Lunghezza max. senza stegoli	mm	3186	3338	3363	3363
Larghezza max. senza stegoli	mm	1443-2012	1478-1988	1618-2018	1618-2018
Altezza max. al telaio di protezione	mm	2228	2380	2405	2405
Altezza al cofano	mm	1296	1318	1343	1343
Altezza al volante	mm	1306	1328	1353	1353
Altezza alla cabina	mm	2267	2289	2314	2314
Luce libera da terra	mm	225	225	250	250
Passo	mm	1990	2120	2120	2120
Carreggiata anteriore min.- max.	mm	1165-1442	1165-1442	1165-1516	1165-1516
Carreggiata posteriore min.- max.	mm	1139-1637	1189-1589	1179-1579	1179-1579
Raggio minimo di volta senza freni	mm	3900	4000	4000	4000
Peso con telaio di sicurezza	kg	2500	2650	2650	2650
Peso con cabina	kg	2720	3000	3000	3000

TRASMISSIONE	
Frizione cambio	a comando idrostatico
Cambio meccanico 5 marce sincronizzate 3 gamme con super-riduttore + mini-riduttore (vel. min.: 0,22 km/h)	30 AV + 15 RM con Overspeed
Cambio Powershift (3 rapporti sottocarico) 5 marce sincronizzate per 3 gamme (con super-riduttore) (vel. min.: 0,18 km/h)	45 AV + 45 RM con Overspeed
Velocità max.	km/h
Inversore	cambio Overspeed fino a 50 km/h (limitato a 40 km/h per motivi legislativi, anche a regime economico motore) meccanico sincronizzato
Bloccaggio differenziale post.	idraulico sottocarico con sistema Stop&Go
Lubrificazione	a comando elettroidraulico forzata + radiatore olio trasmissione

P.T.O. POSTERIORE	
Frizione	a dischi multipli in bagno d'olio
Velocità	giri/min. 540-540 ECO giri/min. 540-540 ECO-1000
Comando	P.T.O. sincronizzata 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	integrata, a dischi in bagno d'olio sulle 4 ruote a comando idrostatico
Freno di stazionamento	indipendente

Frenatura rimorchio	valvola frenatura idraulica
Guida idrostatica	pompa indipendente con volante regolabile
Angolo di sterzata	DT 55°

SOLLEVATORE IDRAULICO	
Sollevatore posteriore	meccanico elettronico
Capacità max. di sollevamento	kg 3000
Portata della pompa	l/min. 54
Impianto idraulico con doppia pompa	l/min. 33+25
Distributori idraulici ausiliari	n° vie 6 con regolatore di flusso 4 vie ventrali a comando meccanico o elettroidraulico
Attacco a 3 punti (stegoli e terzo punto)	rotule fisse ad aggancio automatico
Tirante DX e stabilizzatori	meccanici idraulici
Sollevatore anteriore	originale integrato capacità massima di sollevamento 1500 kg zavorre ad aggancio rapido da 250 kg

POSTO GUIDA	
Piattaforma	sospesa su silent-block
Telaio di sicurezza	reclinabile
Cabina	originale insonorizzata e pressurizzata, 4 montanti, tergilunotto posteriore, 4 fari di lavoro, filtro aria a carboni attivi, specchi retrovisori esterni
Strumentazione	display digitale
Poltroncina di guida	a regolazione meccanica con cintura di sicurezza a sospensione pneumatica con cintura di sicurezza

**CAMBIO POWERSHIFT CON OVERSPEED 45 AV + 45 RM - VELOCITÀ IN KM/H A 2200 GIRI/MIN. MOTORE CON PNEUMATICI POSTERIORI 420/70 R 24**

	1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	5 SR	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
LOW	0,18	0,28	0,40	0,59	0,87	1,27	1,72	2,54	3,75	5,53	7,76	9,43	14,01	20,64	30,48
MEDIUM	0,22	0,32	0,48	0,71	1,05	1,41	2,05	3,05	4,50	6,46	8,05	11,31	16,81	24,77	36,57
HIGH	0,27	0,39	0,58	0,86	1,17	1,71	2,49	3,70	5,45	6,64	9,41	13,71	20,38	30,03	44,33*

\* = VELOCITÀ MASSIMA LIMITATA A 40 KM/H A REGIME ECONOMICO MOTORE - N.B.: LE VELOCITÀ IN RETROMARCIA SONO LEGGERMENTE INFERIORI RISPETTO ALLE CORRISPONDENTI IN MARCIA AVANTI PER IL CAMBIO 30+15, LE VELOCITÀ IN RETRO SONO LEGGERMENTE INFERIORI ALLE VELOCITÀ NON MINI-RIDOTTE.

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: 308.8164.1.4-4 - 10/10 - CFV

**SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH**  
Deutz-Fahr-Straße 1 \_ D-89415 Lauingen \_ Germany \_ [www.samedeutz-fahr.de](http://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](http://www.samedeutz-fahr.com)



**EVOLVING AGRICULTURE.**