



some®

J. HRADEC s.r.o.



SAME



DIAMOND 215 - 265



TECHNICKÁ DATA

Verze

DIAMOND 215

4WD

DIAMOND 265

4WD

MOTOR SAME		BF6M 1013 ECP	
Počet válců / obsah	N° / cm3	6/7146	
Plnění		Turbo intercooler	
Max.výkon (2000/25/CE)	HP/kW	227/166	277/203
Max.výkon (ECE R24.03)	HP/kW	211/155	262/192
Jmenovité otáčky motoru	ot./min.	2350	
Max. točivý moment	Nm	865	1028
Rozpětí otáček při max. točivém momentu	ot./min.	1600	1700
Rezerva točivého momentu	%	34	37
Chlazení		olej - kapalina	
Ovládání motoru		elektronické	
Vzduchový čistič		suchý s bezpečnostní náplní a prachovým ejektorem	
Umístění výfuku		na sloupku kabiny traktoru	
Palivová nádrž	l	360 (550)	550
ROZMĚRY A HMOTNOSTI (se zadními pneu)		710/70 R 42	
Max.délka - bez ramen	mm	5600	
Šířka min.-max.	mm	2750	
Max. výška kabiny	mm	3255	
Světlost	mm	600	
Rozvor náprav	mm	3089	
Rozchod předních kol min.-max.	mm	1800-2000	
Rozchod zadních kol min.-max.	mm	1800-2000	
Minimální rádius otáčení bez brzd	mm	6100	
Hmotnost s kabinou bez závaží	kg	8410	9050

PŘEVODOVÁ SKŘÍŇ

Pojezdová spojka	v olej. lázni, hydrostaticky ovládaná
POWERSHIFT: 6 stupňová se 4 stupni řazení pod zátěží, superredukce min. rych. 0,48 km/h	40 vpřed + 40 vzad
Max. rychlost	50km/h limitováno při elektr.regulaci na 40 km/h, při jmenovitých a ekonomických otáčkách motoru (1840 ot./min.)
Spojka pro směr jízdy	s dvojitou multilamelovou spojkou v olejové lázni, elektronicky ovládaná pomocí páky umístěné po volantem
Uzávěrka zadního diferenciálu	elektrohydraulické ovládání
Mazání	tlakové s chladičem převodového oleje

ZADNÍ PTO

Spojka	multidisk v olejové lázni
Otáčky	ot./min. 540 ECON-1000
Ovládání	elektrohydraulické s kontrolní tlačítkem

PŘEDNÍ PTO

Spojka	multidisk v olejové lázni
Otáčky	ot./min. 1000
Ovládání	elektrohydraulické s kontrolní tlačítkem

BRZDY A ŘÍZENÍ

Brzdový systém	hydrostatické ovládání, integrované brzdění pomocí disků v olejové lázni na zadních kolech, záběr na 4 kola
Brzdění přívěsu	hydraulické pneumatické
Hydrostatické řízení	nezávislé čerpadlo, nastavitelný volant
Úhel natožení předních kol 2WD/4WD	52°

PŘEDNÍ NÁPRAVA

Typ	hydraulické odpružení a automatické nastavení
Pohon	elektrohydraulické ovládání
Přední uzávěrka diferenciálu	elektrohydraulická
Přední blatníky	výkyvné

HYDRAULICKÝ ZDVIH

Zadní zdvih	elektronické ovládání s radarem
Max.zdvihací síla kg	10500
Výkon čerpadla l/min	120l/min.proměnlivý obsah čerpadla s load sensingem
Vnější hydr.okruhy	4
Tři bodový závěs	s automatickým rychloupínáním
Přední zdvih	dvojitěnné pístnice max. zdvihací síla 5000 kg betonové závaží 1000 kg

KAROSÉRIE A KABINA

Kabina	odolná proti hluku (72 dBA), plošina odpružená na silentblocích, vysoká viditelnost střešky, zadní stěrače, 8 pracovních světel, teleskop. zadní zrcátka
Klimatizace	klimatizace s chladičem nápojů, ventilace, topení,
Informační systém	digitální palubní přístroje
Sedadlo řidiče s bezpečn. pásy	pneumaticky odpružené, otáčecí

ROZSAH RYCHLOSTI PŘI PŘEVODOVCE POWERSHIFT 40+40 - RYCHLOST JÍZDY V KM/H PŘI 2350 OT./MIN SE ZADNÍMI PNEU 710/70 R 42

	1SR	2SR	3SR	4SR	1	2	3	4	5	6
L	0,48	0,83	1,21	1,79	3,45	5,96	8,69	12,80	20,00	29,60
M	0,58	1,00	1,45	2,15	4,14	7,15	10,40	15,40	24,00	35,60
H	0,69	1,19	1,74	2,57	4,96	8,57	12,50	18,50	28,90	42,50
S	0,83	1,43	2,09	3,09	5,95	10,30	15,00	22,20	34,60	50,00



Výhradní dovozci:

SOME, J. HRADEC s.r.o.
 Jarošovská 1267/II, 377 01 Jindřichův Hradec
 Česká republika
 TEL: +420 384 372 011
 FAX: +420 384 320 878
 some@somejh.cz, www.somejh.cz

SOME, SLOVAKIA s.r.o.
 29. augusta 12, 908 51 Holíč
 Slovenská republika
 TEL: +421 34 660 2331
 FAX: +421 34 668 5775
 some@some.sk

Obchodní zástupce:

Technická data podléhají změnám a společnost SOME J. Hradec si vyhrazuje právo změn bez upozornění. Vydané v r. 2005 společností SOME J. Hradec s.r.o.