

ŠPECIFIKÁCIA



AGRI LOADALL SÉRIE III

**POĽNOHOSPODÁRSKY
SORTIMENT**

JCB



AGRI



AGRI SUPER



AGRI XTRA



AGRI PRO

POĽNOHOSPODÁRSKY TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR Č. 1 NA SVETE

Naše manipulátory Loadall Série III so stupňom emisií Stage V sú prvou voľbou pre poľnohospodárstvo. Vyberte si z modelov AGRI so 109 k (81 kW), AGRISUPER so 130 k (97 kW), AGRIXTRA so 150 k (112 kW) alebo výkonný AGRIPRO so 173 k (129 kW). Všetky majú našu doteraz najlepšiu kabínu a modely SUPER, XTRA a PRO sú dostupné s prevodovkou DualTech Variable Transmission.



NAŠA NAJLEPŠIA KABÍNA

Úplne nová kabína CommandPlus ponúka obsluhu najlepši priestor, najnižšiu hlučnosť a výhľad do všetkých strán vo svojej triede, ako aj vyvýšenú polohu pri riadení.



NAŠE NAJLEPŠIE PREVODOVKY

Ponuka prevodoviek je prispôbená konkrétnym potrebám poľnohospodárstva – od TorqueLock, PowerShift a AutoShift až po ocenenú prevodovku DualTech Variable Transmission.

NAŠE NAJLEPŠIE MOTORY

Naše 4,8-litrové motory DieselMAX spĺňajú najnovšiu emisnú normu EÚ Stage V – s ultranízkymi emisiami, automatickým vypínaním motora, nízkou spotrebou paliva a novou generáciou filtrácie pevných častíc.



NAŠA NAJLEPŠIA HYDRAULIKA

Rekuperačná hydraulika, automatické vytriasanie lopaty, odvzdušnenie pomocnej hydrauliky, tlmenie koncových polôh ramena a automatický systém SmoothRide sú súčasťou balíka JCB Smart Hydraulics.

NAŠE NAJLEPŠIE BEZPEČNOSTNÉ PRVKY

Patentovaný systém adaptívneho riadenia nákladu (Adaptive Load Control) umožňuje obsluhu plynulú jazdu bez straty produktivity a so zaistenou stabilitou.

NAŠE NAJLEPŠIE ASISTENČNÉ SYSTÉMY

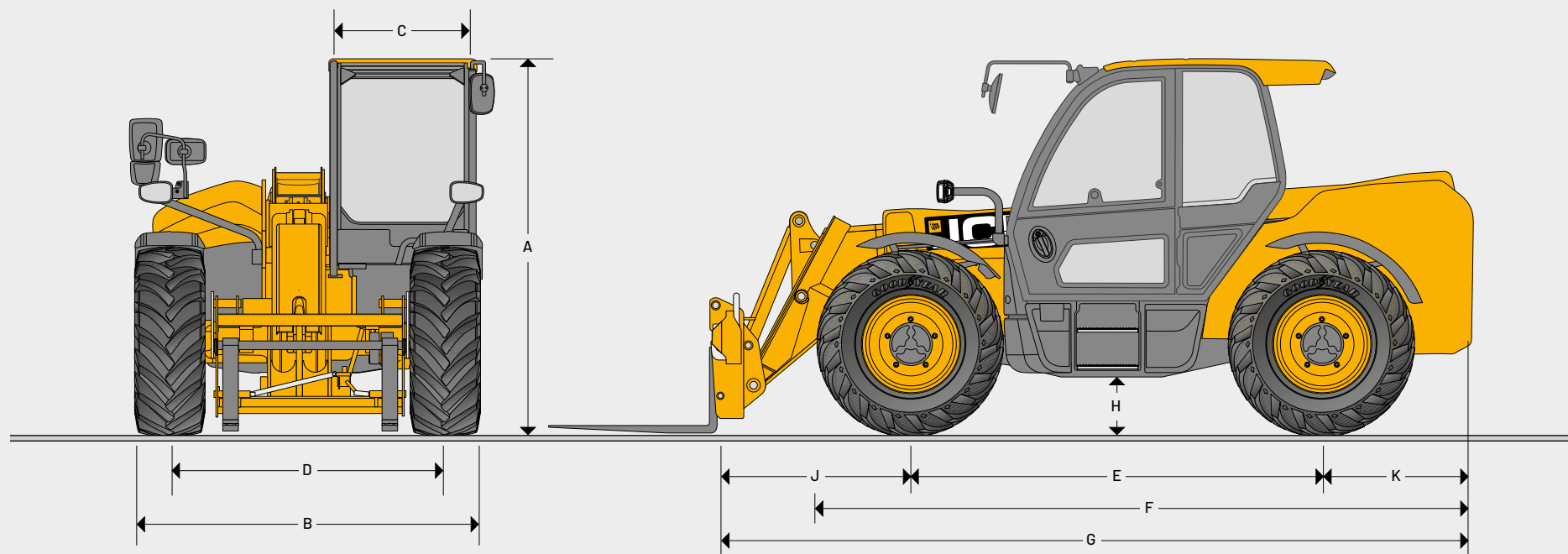
INTELLIASSIST je doteraz najpokročilejší asistenčný systém JCB pre obsluhu, vyvinutý na zníženie únavy a zvýšenie bezpečnosti aj produktivity pri práci stroja – v kombinácii s integrovaným systémom váženia nákladu.

INTELLIASSIST FUNKCIE

- Vertikálny a horizontálny E-Fence: nastavenie bezpečných pracovných limitov na ochranu budov a vybavenia.
- Návrat do polohy: automatický návrat ramena a nosiča náradia do prednastavených polôh pri opakovaných úkonoch.
- Vertikálny zdvih: automatické vysúvanie/zasúvanie ramena pri zdvíhaní/spúšťaní.
- Ovládanie rýchlosti hydrauliky: plynulý a nastaviteľný pohyb ramena a nosiča.
- Obrátenie prietoku pomocnej hydrauliky: zmena smeru prietoku stlačením tlačidla bez prepájania hadíc.



STATICKÉ ROZMERY



STATICKÉ ROZMERY

Model stroja		532-60	538-60	538-60 PRO	532-70	538-70	542-70	542-70 PRO	536-95	542-100	546-70	555-70	560-80	
A Celková výška	m	2.44	2.51	2.51	2.54	2.51	2.51	2.54	2.51	2.54	2.54	2.54	2.63	2.69
B Celková šírka (cez pneumatiky)*	m	2.23	2.29	2.34	2.47	2.34	2.34	2.34	2.34	2.47	2.47	2.47	2.55	2.48
C Vnútna šírka kabíny	m	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
D Rozchod kolies vpredú	m	1.84	1.84	1.84	1.90	1.84	1.84	1.84	1.84	1.90	1.90	1.90	1.92	1.92
E Rázvor	m	2.75	2.75	2.75	2.72	2.75	2.75	2.75	2.75	2.72	2.72	2.72	2.75	2.75
F Celková dĺžka po predné kolesá	m	3.95	4.03	4.03	4.05	4.38	4.38	4.38	4.40	4.40	4.42	4.41	4.49	4.55
G Celková dĺžka po nosič náradia	m	4.64	4.64	4.64	4.64	5.07	5.07	5.07	5.02	5.02	5.01	5.01	5.42	5.42
H Svetlá výška	m	0.30	0.37	0.37	0.40	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.37	0.43
J Stred predného kolesa – nosič	m	1.24	1.24	1.24	1.24	1.32	1.32	1.32	1.24	1.24	1.25	1.25	1.57	1.57
K Stred zadného kolesa – zadná hrana	m	0.65	0.65	0.65	0.69	1.00	1.00	1.00	1.03	1.07	1.04	1.04	1.01	1.01
Polomer otáčania – cez pneumatiky	m	3.7	3.7	3.7	4.4	3.7	3.7	3.7	3.7	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1
Uhol naklonenia nosiča – lopata v prepravnej polohe	stupne	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	41.0	43.0	42.6	42.6	43.0	43.0
Uhol vyklopenia nosiča – lopata v maximálnej výške	stupne	42.5	42.5	42.5	42.5	37.5	37.5	37.5	24.0	37.0	37.5	37.5	43.5	43.5
Hmotnosť (Powershift)	kg	7340	7520	7560	N/A	7600	8270	8300	N/A	8760	N/A	N/A	11360	11610
Hmotnosť (DualTech VT)	kg	7740	7920	7960	8180	8370	8490	8520	8840	8820	9750	9594	11540	11790
Pneumatiky		380/75R20	460/70R24	460/70R24	500/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24	500/70R24	460/70R24	500/70R24	500/70R24	500/70R24	480/80R26

Stroj je zobrazený s klimatizáciou namontovanou na streche.

*Závisí od zvolených pneumatík.

VÝBAVA				
	AGRI	AGRI SUPER	AGRI XTRA	AGRI PRO
Hnacie ústrojenstvo				
109 k / 81 kW	●	–	–	–
130 k / 97 kW	–	●	–	–
150 k / 112 kW	–	–	●	–
173 k / 129 kW	–	–	–	●
Automatický reverzný ventilátor	●	●	●	●
40 km/h Powershift (4-stupňová), (s TorqueLock na 4. stupni)	●	–	–	–
40 km/h Powershift (4-stupňová), (33/37 km/h pre 560-80 (podľa pneumatík))	–	○	–	–
40 km/h Autoshift (6-stupňová), (s TorqueLock na 5. a 6. stupni)	–	○	○	–
40 km/h DualTech Variable Transmission (kombinácia hydrostatického a mechanického pohonu s režimom Flexi)	–	○	○	–
50 km/h DualTech Variable Transmission (kombinácia hydrostatického a mechanického pohonu s režimom Flexi)	–	–	–	● (okrem 560-80)
Elektrické odpojenie pohonu 2/4WD	●	●	●	●
Samosvorný diferenciál (LSD) v prednej náprave	○	○	●	●
Smart Hydraulics				
Rekuperčná hydraulika pri spúšťaní a zasúvaní (536-95 len spúšťanie)	●	●	●	●
Timenie koncových polôh pri zdvíhaní a zasúvaní (536-95 len zdvíhanie)	●	●	●	●
Rýchle odvzdušnenie pomocnej hydrauliky – vnútorné a vonkajšie	●	●	●	●
Automatický systém vytriasania lopaty	●	●	●	●
Automatický systém Smooth Ride	●	●	●	●
Vysoký prietok – dvojčinný pomocný okruh	○	○	○	○
Dvojčinný – jedno vedenie – predný pomocný okruh	●	●	●	●
Dvojčinný – jedno vedenie – zadný pomocný okruh	●	●	●	●
Dvojčinný – dve vedenia – predné pomocné okruhy	○	○	○	○
Dvojčinný – dve vedenia – zadné pomocné okruhy (nie pre 6 m modely)	○	○	○	○
Elektrohydraulické zaísťovanie čapov	○	○	○	○
Sway: elektrohydraulické vyrovnávanie prednej nápravy voči podvozku (542-70 a 536-95 (6-stupňová))	–	○	○	–
Kabína				
Ovládací panel na sedadle	●	●	●	●
Mechanicky odpružené sedadlo	○	–	–	–
Vzduchom odpružené sedadlo	○	○	○	–
Vyhrievané vzduchom odpružené sedadlo	○	○	○	–
Čiastočne kožené, vyhrievané a vetrané vzduchom odpružené sedadlo	–	○	○	●
Klimatizácia	○	○	●	●
Automatická klimatizácia s reguláciou teploty	○	○	○	○
Vyhrievané sklo – zadné	●	●	●	●
Vyhrievané sklo – predné	○	○	○	○
Vonkajšia ochranná mreža skla – predná a strešná	○	○	○	○
Osvetlenie				
Halogénové pracovné svetlá – 2x kabína vpredu, 2x kabína vzadu, 2x rameno, 1x svetlo závesu a vnútorné osvetlenie	●	●	–	–
LED pracovné svetlá – 2x kabína vpredu, 2x kabína vzadu, 2x rameno, 1x svetlo závesu a vnútorné osvetlenie	○	●	●	●
360° balík LED pracovných svetiel – ďalšie 2x kabína vpredu a 2x podvozok vzadu	–	○	●	●
Balík LED cestných svetiel – predné a zadné svetlá, osvetlenie EČV	○	○	○	○
Brzdy				
Dvojokruhové hydraulické brzdy prívesu* so 7-pólovou elektrickou a zásuvkou E.B.S	●	●	●	●
Dvojokruhové vzduchové brzdy prívesu* so 7-pólovou elektrickou a zásuvkou A.B.S	–	○	○	○
Dvojokruhové vzduchové brzdy prívesu* a jednookruhové hydraulické so 7-pólovou elektrickou a zásuvkou A.B.S	–	○	○	○
Ostatné				
Zadná kamera (len 546-70 a 555-70)	●	●	●	●
Mechanický ťažný záves*	●	●	●	●
Hydraulický zdvíhací ťažný záves*	○	○	○	○
Ťažný záves na výškovo nastaviteľnej lište*	○	○	○	○
Súprava ochrany ramena proti nečistotám (len 7 a 8 m)	○	○	●	●
Centralizované zadné mazacie body (len 7 a 8 m)	○	○	●	●
Ochranný kryt prevodovky (štandard s DTVT)	○	○	○	●
INTELLIASIST	–	○	○	○

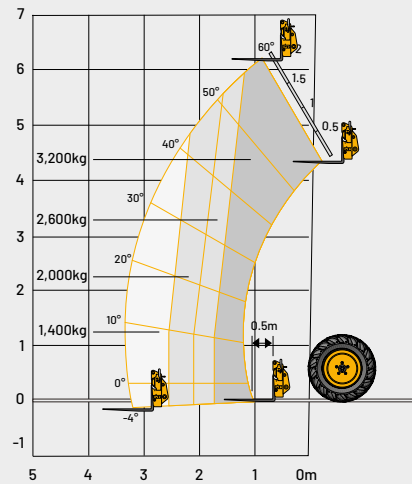
Štandard ● Voliteľné ○ Nedostupné –

*Spĺňa podmienky schválenia typu ako európsky traktor. (Niektoré možnosti závisia od krajiny).

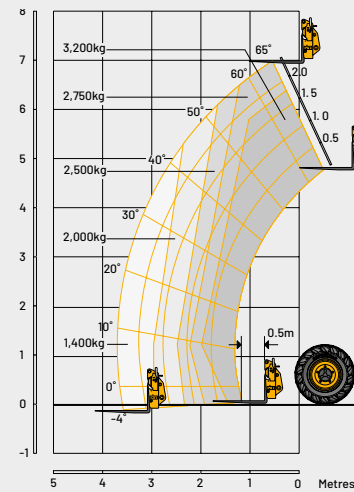
ZDVÍHACIE PARAMETRE

Model stroja (Powershift)

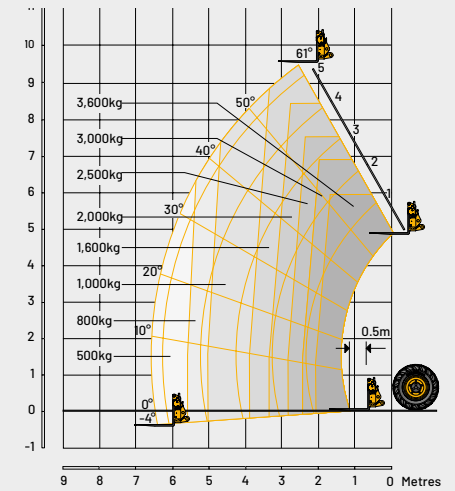
532-60



532-70



536-95



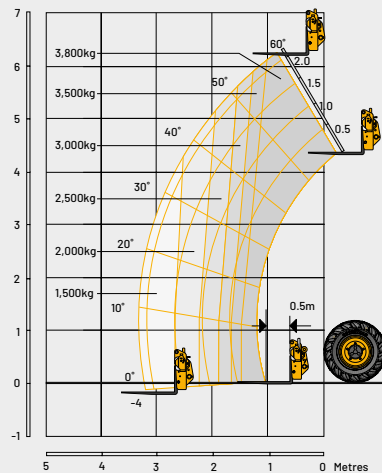
Nosnosť – maximálna	kg	3200	3200	3600
Nosnosť do plnej výšky	kg	3200	2750	1600
Nosnosť pri plnom dosahu	kg	1400	1400	500
Výška zdvíhu	m	6.22	7	9.49
Dosah vpred pri max. výške zdvíhu	m	0.87	0.48	2.43
Maximálny dosah vpred	m	3.33	3.72	6.55
Dosah s nákladom 1 t	m	3.33	3.72	4.98
Výška ukladania	m	5.42	6.3	8.78
Vytrhávacia sila	daN	4750	3980	4470

Spĺňa skúšku stability podľa ISO 22915-14:2010.

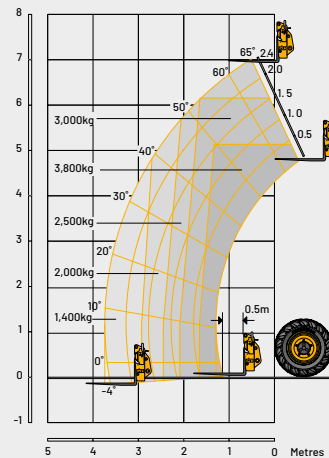
ZDVÍHACIE PARAMETRE

Model stroja (Powershift)

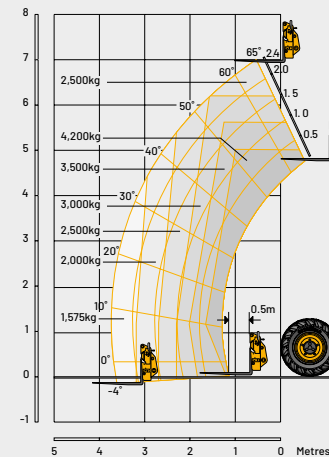
538-60



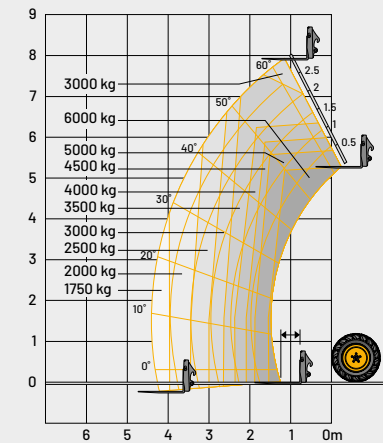
538-70



542-70



560-80



Nosnosť – maximálna	kg	3800	3800	4200	6000
Nosnosť do plnej výšky	kg	3800	2500	2500	3000
Nosnosť pri plnom dosahu	kg	1500	1400	1575	1750
Výška zdvíhu	m	6.23	7.01	7.01	7.90
Dosah vpred pri max. výške zdvíhu	m	0.87	0.48	0.48	0.92
Maximálny dosah vpred	m	3.34	3.73	3.76	4.48
Dosah s nákladom 1 t	m	3.34	3.73	3.76	4.48
Výška ukladania	m	5.42	6.30	6.30	6.64
Vytrhávacia sila	daN	4570	4400	4400	6650

Spĺňa skúšku stability podľa ISO 22915-14:2010.

ZDVÍHACIE PARAMETRE

Model stroja (DualTech VT)

532-60

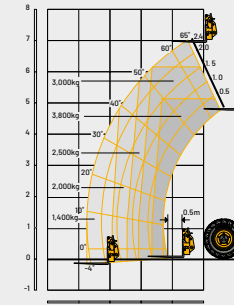
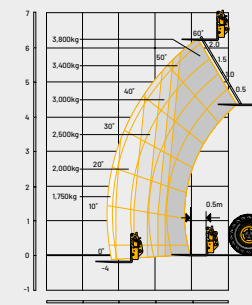
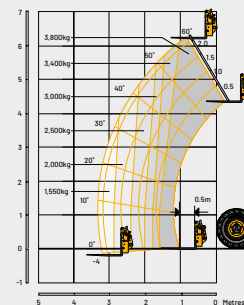
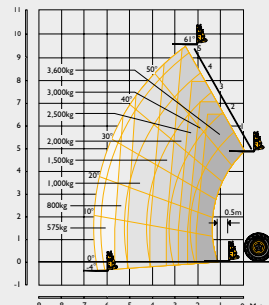
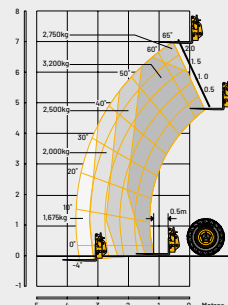
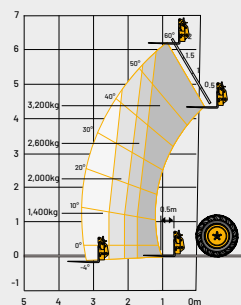
532-70

536-95

538-60

538-60 PRO

538-70



Nosnosť – maximálna	kg	3200	3200	3600	3800	3800	3800
Nosnosť do plnej výšky	kg	3200	2750	2000	3800	3800	2500
Nosnosť pri plnom dosahu	kg	1400	1675	575	1550	1750	1400
Výška zdvíhu	m	6.22	7.00	9.49	6.23	6.23	7.01
Dosah vpred pri max. výške zdvíhu	m	0.87	0.48	2.43	0.87	0.87	0.48
Maximálny dosah vpred	m	3.33	3.72	6.55	3.34	3.33	3.73
Dosah s nákladom 1 t	m	3.33	3.72	5.09	3.34	3.33	3.73
Výška ukladania	m	5.42	6.30	8.78	5.42	6.23	6.30
Vytrhávacia sila	daN	4570	3980	4470	4570	4400	4400

Spĺňa skúšku stability podľa ISO 22915-14:2010.

ZDVÍHACIE PARAMETRE

Model stroja (DualTech VT)

542-70

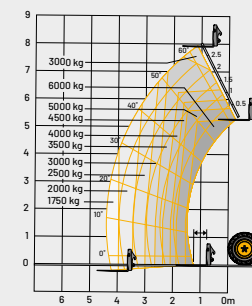
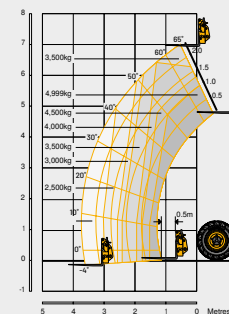
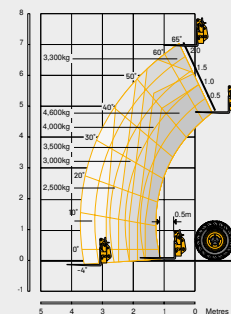
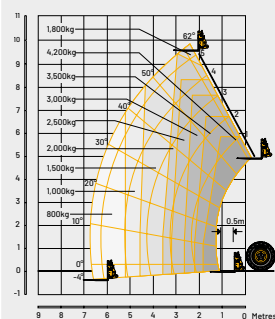
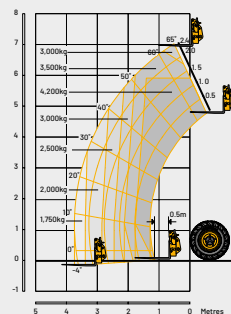
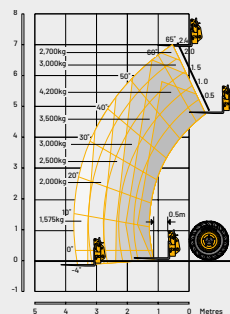
542-70 PRO

542-100

546-70

555-70

560-80



Nosnosť – maximálna	kg	4200	4200	4200	4600	4999	6000
Nosnosť do plnej výšky	kg	2750	3000	1800	3300	3500	3000
Nosnosť pri plnom dosahu	kg	1675	1750	600	1850	1950	1750
Výška zdvíhu	m	7.01	7.04	9.81	7.04	7.04	7.90
Dosah vpred pri max. výške zdvíhu	m	0.48	0.48	2.36	0.48	0.48	0.92
Maximálny dosah vpred	m	3.73	3.71	6.72	3.71	3.71	4.48
Dosah s nákladom 1 t	m	3.73	3.71	5.15	3.71	3.71	4.48
Výška ukladania	m	6.30	6.30	9.81	6.30	6.30	6.64
Vytrhávacia sila	daN	4400	4400	4825	5600	5830	6650

Spĺňa skúšku stability podľa ISO 22915-14:2010.

SORTIMENT AGRI LOADALL SÉRIE III

MOTOR					
Model		AGRI	AGRI SUPER	AGRI XTRA	AGRI PRO
Výrobca		JCB			
Model		DieselMAX			
Emisná norma		Euro Stage V			
Úprava výf. plynov		DOC, SCR, DPF			
Plnenie		Preplňovaný s medzichladičom			
Výkon					
Výkon pri 2200 ot/min	k (kW)	109 (81)	130 (97)	150 (112)	173 (129)
Krútiaci moment					
Moment pri 1500 ot/min	Nm	516	550	600	690
Špecifikácia					
Zdvihový objem	l	4.8			
Počet valcov		4			
Víťanie	mm	106			
Zdvih	mm	135			

HYDRAULIKA														
Model		532-60	538-60	538-60 PRO	532-70	538-70	542-70	542-70 PRO	536-95	542-100	546-70	555-70	560-80 p/shift	560-80 d/tech
Prevádzkový tlak systému	bar	240	260	260	250	260	260	260	240	260	260	260	260	260
Hlavný okruh	l/min	140	140	160	140	140	140	160	140	160	160	160	140	160
Typ čerpadla		Premennlivý prietok												
Časy hydraulických cyklov														
Zdvih	s	4.2	6.1	6.1	4.5	5.2	5.2	5.2	6.0	6.0	6.2	6.2	7.4	7.4
Spustenie	s	4.7	6.8	6.8	6.6	5.7	5.7	5.7	6.9	6.9	8.6	8.6	7.9	7.9
Vysunutie	s	6.1	6.0	6.0	6.7	6.6	6.6	6.6	9.1	9.1	8.5	8.5	8.1	8.1
Zasunutie	s	4.4	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	5.0	11.3	11.3	6.3	6.3	7.1	7.1
Vyklopenie lopaty	s	2.3	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9	3.1	3.9	2.6	2.6
Naklopenie lopaty	s	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	3.0	2.8	2.8

*Časy cyklov sa môžu líšiť podľa výbavy stroja.

PREVÁDZKOVÉ NÁPLNE		
Palivová nádrž	l	169
Nádrž AdBlue	l	20.8
Nádrž ostrekovača	l	6.2
Hydraulická nádrž	l	113
Chladi vo	l	28
Olejová vaňa motora	l	15

ELEKTRICKÝ SYSTÉM		
Napätie systému	V	12
Alternátor	Ah	150
Kapacita batérie	Ah	180

HLUK A VIBRÁCIE				
		Úroveň	Neistota	Podmienky merania
Hladina akustického tlaku A na mieste obsluhy (LpA)	dB(A)	69	+/- 1	Stanovené skúšobnou metódou a výpočtami podľa EN 12053:2001
Vonkajší hluk (v stoj)	dB(A)	73	+/- 1	Stanovené skúšobnou metódou podľa 2015/96 (príloha III)
Vonkajší hluk (v pohybe)	dB(A)	84	+/- 1	
Vibrácie celého tela	m/s²	0.48	50%	Stanovené skúšobnou metódou podľa ISO 2631-1:1997 (pracovný režim: nakladanie kameniva) a podľa EN 12096:1997.
Vibrácie ruka – rameno	m/s²	<2.5	N/A	Stanovené skúšobnou metódou podľa ISO 5349-2:2001

PREHLAD STAGE V											
Model	Motor	532-60	538-60	532-70	538-70	542-70	536-95	546-70	555-70	542-100	560-80
AGRI PRO	129kW (173 k)		DTVT 50 km/h			DTVT 50 km/h		DTVT 50 km/h/ 40 km/h	DTVT 50 km/h/ 40 km/h	DTVT 50 km/h	DTVT 40 km/h
AGRI XTRA	112kW (150 k)		DTVT 40 km/h 6-stup. Auto	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto		DTVT 40 km/h	DTVT 40 km/h	DTVT 40 km/h	DTVT 40 km/h
AGRI SUPER	97kW (130 k)	DTVT 40 km/h	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto 4-stup. PS	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto 4-stup. PS	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto 4-stup. PS	DTVT 40 km/h 6-stup. Auto 4-stup. PS	DTVT 40 km/h			DTVT 40 km/h	33/37 km/h 4-stup. PS
AGRI	81kW (109 k)	40 km/h 4-stup. TL4	40 km/h 4-stup. TL4	40 km/h 4-stup. TL4	40 km/h 4-stup. TL4	40 km/h 4-stup. TL4	40 km/h 4-stup. TL4				

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA STROJA		
PREVODOVKA	TORQUELOCK 4	Prevodovka JCB Powershift s meničom krútiaceho momentu, kuželovou prevodovkou a 4-stupňovou prevodovkou Powershift s TorqueLock na 4. stupni v jednom pružne uloženom celku. Prevádzkové režimy: manuálne radenie integrované v jednopákovom joysticku so 4 stupňami vpred a 4 vzad. Rýchlosť jazdy: 40 km/h Elektrické odpojenie pohonu 2/4 kolies. Prepínateľné odpojenie prevodovky na brzdovom pedáli.
	POWERSHIFT 4	Prevodovka JCB Powershift s meničom krútiaceho momentu, kuželovou prevodovkou a 4-stupňovou prevodovkou Powershift v jednom pružne uloženom celku. Prevádzkové režimy: manuálne radenie integrované v jednopákovom joysticku so 4 stupňami vpred a 4 vzad. Rýchlosť jazdy: 40 km/h (33/37 km/h pre 560-80 (podľa pneumatík)). Elektrické odpojenie pohonu 2/4 kolies. Prepínateľné odpojenie prevodovky na brzdovom pedáli.
	AUTOSHIFT 6	Prevodovka JCB Autoshift s meničom krútiaceho momentu, kuželovou prevodovkou a 6-stupňovou prevodovkou Powershift s TorqueLock na 5. a 6. stupni v jednom pružne uloženom celku. Prevádzkové režimy: manuálne a automatické radenie integrované v jednopákovom joysticku so 6 stupňami vpred a 4 vzad. Rýchlosť jazdy 40 km/h. Elektrické odpojenie pohonu 2/4 kolies. Automatická voľba medzi 4. a 6. stupňom v režime Auto. Prepínateľné odpojenie prevodovky na brzdovom pedáli.
	DUALTECH VT	Prevodovka JCB DualTech VT s kuželovou prevodovkou, kombinuje hydrostatický pohon a 3-stupňovú mechanickú prevodovku Powershift s priamym záberom a režimom Flexi v jednom pružne uloženom celku. Prevádzkové režimy: Flexi, manuálny a automatický (D); radenie v jednopákovom joysticku s 1 hydrostatickým stupňom vpred a 1 vzad a 3 stupňami Powershift vpred. Rýchlosť jazdy 40 km/h. Automatické odpojenie pohonu 2/4 kolies. Automatická voľba stupňa v režime Drive (D). Trvalá funkcia jemného posuvu (inching) na brzdovom pedáli. Vysokorýchlostná prevodovka JCB DualTech VT s kuželovou prevodovkou, kombinuje hydrostatický pohon a 3-stupňovú mechanickú prevodovku Powershift s priamym záberom a režimom Flexi v jednom pružne uloženom celku. Prevádzkové režimy: Flexi, manuálny a automatický (D); radenie v jednopákovom joysticku s 1 hydrostatickým stupňom vpred a 1 vzad a 3 stupňami Powershift vpred. Rýchlosť jazdy 50 km/h. Automatické odpojenie pohonu 2/4 kolies. Automatická voľba stupňa v režime Drive (D). Trvalá funkcia jemného posuvu (inching) na brzdovom pedáli.
NÁPRAVY	AGRI, AGRI SUPER	Predná a zadná hnaná/riadená náprava JCB s planétovými redukciami v nábojoch a diferenciálmi Max-torque. (Voliteľne LSD).
	AGRI XTRA, AGRI PRO	Predná a zadná hnaná/riadená náprava JCB s planétovými redukciami v nábojoch; vpredu samosvorný diferenciál (LSD) (voliteľne Maxtrac), vzadu diferenciál Max-Trac.

Brzdy	AGRI	Prevádzkové brzdy: s posilňovačom, samonastaviteľné, viackotúčové v olejovom kúpeli, vnútri prednej nápravy. Parkovacia brzda: mechanická ručná brzda s lankom. Brzdy prívessu: dvojkruhovú hydraulické brzdy prívessu a elektronicky riadený brzdový systém (EBS) – podľa krajiny.
	AGRI SUPER, AGRI XTRA	Prevádzkové brzdy: hydraulicky ovládané, samonastaviteľné, viackotúčové v olejovom kúpeli, vnútri prednej nápravy. Parkovacia brzda: brzda SAHR (aktivovaná pružinou, uvoľňovaná hydraulicky). Brzdy prívessu: dvojkruhovú hydraulické brzdy prívessu a elektronicky riadený brzdový systém (EBS). Dvojkruhovú pneumatické brzdy prívessu a protiblokovací systém (ABS).
	AGRI PRO	Prevádzkové brzdy: dvojkruhovú brzdzenie prednej aj zadnej nápravy; hydraulicky ovládané, samonastaviteľné, viackotúčové v olejovom kúpeli. Parkovacia brzda: brzda SAHR (aktivovaná pružinou, uvoľňovaná hydraulicky). Brzdy prívessu: dvojkruhovú hydraulické brzdy prívessu a elektronicky riadený brzdový systém (EBS). Dvojkruhovú pneumatické brzdy prívessu a protiblokovací systém (ABS).
Riadenie	Všetky modely	3 režimy riadenia: predné kolesá, všetky kolesá, krabí chod.
	AGRI, AGRI SUPER, AGRI XTRA	Hydrostatické posilňovacie riadenie s hydraulickými tyčami na oboch nápravách.
	AGRI PRO	Hydrostatické posilňovacie riadenie s valcami riadenia na oboch nápravách.
Ovládanie hydrauliky	Všetky modely	Jednopákový servojoystick s proporcionálnym ovládaním a nastaviteľným konštantným prietokom, s voľbou smeru jazdy vpred/neutrál/vzad.
Kabína	Všetky modely	Tichá, bezpečná a pohodlná kabína spĺňa ROPS ISO 3471 a FOPS ISO 3449. Tónované sklá dookola, vrstvené jednodielne zakrivené predné a strešné sklo. Strešné tyče, ostrekovače a stierače predného, zadného a strešného skla, kúrenie a odhmlievanie. Uloženie kabíny s gumovými pružinami a polymérovými tlmičmi – bočná izolácia. Otváracie zadné okno. Delené dvere so sklom v hornej aj dolnej časti. Integrovaná clona predného a strešného skla. Zvukovo-vizuálna výstraha: teplota chladiva, voda v palive, tlak motorového oleja, vzduchový filter, nabíjanie batérie, teplota a tlak oleja prevodovky. Počítadlo motohodín a ukazovateľ rýchlosti. Ukazovateľ teploty motora, paliva a AdBlue/DEF. Nastaviteľný stĺpik riadenia s páčkou voľby smeru jazdy vpred/vzad. Automatický zvukovo-vizuálny ukazovateľ pozdĺžneho momentu zaťaženia (LLMI) v úrovni očí so signálom zo snímača na zadnej náprave. Systém nepretržite sleduje pozdĺžnu stabilitu stroja a obsluha má stále plnú kontrolu.
	546-70 555-70	Štandardne zadná kamera pri ťažnom závese – obraz na displeji v kabíne. Voliteľne bočná kamera na pravom držiaku zrkadla – obraz na hlavnom displeji v kabíne.

HOMOLOGÁCIA	
AGRI, AGRI SUPER, AGRI XTRA	Schválený typ vozidla v EÚ ako traktor kategórie T1a.
AGRI PRO (okrem 560-80)	Schválený typ vozidla v EÚ ako traktor kategórie T1b.
560-80 AGRI PRO	Schválený typ vozidla v EÚ ako traktor kategórie T1a.







AGRI LOADALL SÉRIE III

VIAC VÝKONU VIAC KRÚTIACEHO MOMENTU VIAC DUALTECH

VÁŠ PREDAJCA JCB

AGROTRADE GROUP spol. s r.o.

Šafárikova 124, 048 01 Rožňava

www.agrotradegroup.sk

agrotradegroup@agrotradegroup.sk

Produktový manažér:

Ing. Štefan Škorvánek

+421 905 497 160

JCB, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP. Tel: +44 (0)1889 590312. salesinfo@jcb.com. www.jcb.com

©2025 JCB Sales. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukováaná, uložená vo vyhľadávacom systéme ani prenášaná v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, elektronicke, mechanicky, fotokopírovaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu JCB Sales. Všetky údaje v tejto publikácii o prevádzkových hmotnostiach, rozmeroch, objemoch a iných výkonových parametroch sú len orientačné a môžu sa líšiť podľa presnej špecifikácie stroja. Nemožno sa na ne preto spoliehať pri posudzovaní vhodnosti pre konkrétne použitie. O radu vždy požiadajte svojho predajcu JCB. JCB si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez upozornenia. Zobrazené ilustrácie a špecifikácie môžu obsahovať voľiteľnú výbavu a príslušenstvo. Logo JCB je registrovaná ochranná známka spoločnosti J C Bamford Excavators Ltd.

33280 sk-SK, vydanie 1



ZISTITE
VIAC

