



Oficiální přímé zastoupení značky JCB



PŘEHLED ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY



PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika

LUKROM®



	Fastrac 4000	Fastrac 8000
motor	SISU Power o objemu 6,6 l	SISU Power o objemu 8,4 l
max. výkon	160 - 235 k	290 - 348 k
max. toč. moment	750 - 950 Nm	1310 - 1440 Nm
výkon hydrauliky	148 l/min	178 l/min
rychlost	60 km/h	70 km/h
převodovka	V-Tronic	V-Tronic
nosnost zad. TBZ	8 t	10 t



- Nejvyšší stupeň využití výkonu motoru a díky tomu vysoký stupeň ekonomiky provozu
- Vysoká rezerva výkonu pro pohon hydraulického čerpadla a k tomu oddělený okruh hydrauliky s vlastní nádrží a hydraulickým olejem
- Nejvyšší podíl výkonu motoru dostupný na vývodových hřídelích
- Nejúčinnější brzdový systém z nákladních automobilů s kapalinou chlazeným kompresorem a kotoučovými brzdami na všech kolech včetně ABS
- Souvratový management s funkcí rychlého řízení
- Nejvyšší stupeň ochrany půdního fondu díky dokonalému rozložení hmotnosti stroje na jednotlivá kola
- Nejvyšší bezpečnost provozu i při vysokých rychlostech díky zkrutným stabilizátorům a tlumičům
- Protiskluzový systém - kontrola trakce
- Ochrana náradí, člověka a celé konstrukce před vibracemi





	Robot 175 - 330	Robot 150T - 320T	516-40	520-40	525-60	527-58
motor	Kohler, JCB Ecomax	Kohler, JCB Ecomax	Kohler IIIA/T4F	Perkins	Kohler IIIB/T4F	JCB Ecomax IV/T4F
výkon motoru	56 - 74 k	56 - 74 k	49 k	49 k	74 k	109 k
výkon hydr.	194 - 243 l/min	194 - 243 l/min	56 l/min	60 l/min	90 l/min	126 l/min
nosnost	1,4 - 3,0 t	2,0 - 4,2 t	1,6 t	2 t	2,5 t	2,7 t
zdvih	2,8 - 3 m	2,8 - 3 m	4 m	4 m	6 m	5,8 m
hmotnost	2,7 - 4,2 t	3,6 - 5,2 t	3,4 t	4,4 t	5,6 t	5,9 t
v x š x d	2 x 1,7 x 3,6* m	2 x 1,7 x 3,6* m	1,8 x 1,6 x 3,2 m	2 x 1,6 x 3,4 m	2 x 1,9 x 4,4 m	2 x 2 x 4,4 m

*délka je se standardní lžící



	403	407	409	Teleskid 3TS-8W	Teleskid 3TS-8T
motor	Kohler IIIB/T4F	Kohler IIIB/T4F	Kohler IIIB/T4F	JCB Ecomax	JCB Ecomax
výkon motoru	38 k	64 k	74 k	74 k	74 k
výkon hydr.	42 l/min	64 l/min	89 l/min	125 l/min	125 l/min
nosnost	0,8 t	3,3 t	3,7 t	2,9 t	4,7 t
zdvih	2,6 m	3 m	3,1 m	3,7 m	3,8 m
hmotnost	2,0 t	5,2 t	6,0 t	4,5 t	5,7 t
v x š x d	2 x 1,1 x 3,9* m	2,5 x 1,9 x 5,1* m	2,6 x 1,9 x 5,5* m	2,1 x 1,8 x 3,8 m	2,1 x 2 x 3,8 m

*délka je se standardní lžící

- Rozměry vhodné do těch nejúžších prostorů
- Plnohodnotná prostorná kabina se snadným nastupováním a plnou výbavou
- Pevný a odolný rám spolu s moderním 2rychlostním pojezdem
- Robustní nápravy s velmi stabilním uchycením k rámu
- Smykem řízený nakladač ROBOT je unikátní a nejbezpečnější v kategorii díky bočnímu nastupování do kabiny





	526-56	531-70	535-95	536-60	536-70	541-70	560-80
motor	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F
výkon motoru	109 k	109 k	109 k	109 k	109 k	109 k	125 - 145 k
výkon hydr.	80 l/min	140 l/min	140 l/min	140 l/min	140 l/min	140 l/min	140 l/min
nosnost	2,6 t	3,1 t	3,5 t	3,6 t	3,6 t	4,1 t	6 t
zdvih	5,6 m	7 m	9,5 m	6 m	7 m	7 m	8 m
hmotnost	6,2 t	6,9 t	8,1 t	7,2 t	7,8 t	7,8 t	11,1 t
v x š x d	2,4 x 2,3 x 4,7 m	2,5 x 2,3 x 5 m	2,5 x 2,3 x 5 m	2,5 x 2,3 x 4,6 m	2,5 x 2,3 x 5 m	2,5 x 2,3 x 5 m	2,6 x 2,4 x 5,3 m

- Robustní rám, rameno, spoje a čepy
- Motor EcoMax s vysokým kroutícím momentem
- Nejúčinnější mechanický pohon
- Powershift převodovka s hydrodynamickým pohonem
- Jedinečná kombinovaná převodovka hydrostatu s mechanickým převodem
- Regenerativní hydraulika
- Automatické odpružení ramene
- Efektivní soustava chladičů s reverzním ventilátorem
- Suché mazání výsuvného ramene





	411 HT	417 HT	427 HT	437 HT	457 HT
motor	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	Cummins QSB IV/T4F	Cummins QSB IV/T4F	MTU IV/T4F
výkon motoru	109 k	125 k	158 k	173 k	258 k
výkon hydr.	51 - 73 l/min	156 l/min	2x132 l/min	2x132 l/min	2x163 l/min
nosnost	5,5 t	6,1 t	7,9 t	8,8 t	12,5 t
zdvih	3,2 - 3,4 m	3,4 - 4,25 m	3,6 - 4 m	3,7 - 4,9 m	4 - 5 m
hmotnost	8,7 t	9,5 t	13,5 t	14,9 t	20,2 t
v x š x d	3,1 x 2,2 x 5,9 - 6,1* m	3,1 x 2,3 x 6,1 - 7* m	3,35 x 2,6 x 6,8 - 7,25* m	3,35 x 2,6 x 6,9 - 7,7* m	3,4 x 2,7 x 8,5 - 9,5* m

*délka je se standardní lžící

- Optimální rozměry a hmotnosti pro vysoký výkon a nasazení v zemědělství
- Mechanický pohon s velkou účinností využití výkonu motoru
- Podvozek s optimálním přenosem síly na zem včetně oscilace v kloubu a účinnými brzdami
- Výkonná hydraulika a jemné ovládání proporcionálním joystickem pro rychlé a přesné pohyby
- Kinematika ramene se stabilním rozsahem síly na břitu lžice s lepším výklopným úhlem a výhledem na nářadí
- Speciální předčističe, chladiče, krytování a ochrany hadic a instalací pro potřeby zemědělství
- Široké možnosti modelů a vybavení podle konkrétních potřeb





	TM180	TM220	TM320	TM320 S	TM420 S	413 S	419 S	435 S
motor	Kohler IIIB/T4F	Kohler IIIB/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	JCB Ecomax IV/T4F	Cummins QSB IV/T4F	Cummins QSB IV/T4F
výkon motoru	64 k	75 k	125 k	145 k	145 k	145 k	183 k	230 k
výkon hydr.	64 l/min	89 l/min	140 l/min	160 l/min	160 l/min	156 l/min	180 l/min	2x132 l/min
nosnost	1,8 t	2,2 t	3,2 t	3,2 t	4,1 t	5,4 t	6,3 t	8,0 t
zdvih	4,5 m	4,5 m	5,2 m	5,2 m	5,4 m	3,35 - 3,6 m	3,4 - 4,25 m	3,6 - 4 m
hmotnost	6,0 t	6,5 t	7,8 t	7,8 t	8,8 t	8,7 t	9,6 t	13,7 t
v x š x d	2,5x1,75x5,99*m	2,7x1,9x6*m	2,8x2,3x6,3*m	2,8x2,3x6,3*m	2,8x2,5x6,5*m	3x2,35x6,5-6,7*m	3,1x2,7x6,2-7,1*m	3,4x2,75x6,8-7,25*m

*délka je se standardní lžící

- Vynikající silové a rozměrové vlastnosti, díky kterým tyto stroje mohou najít uplatnění zároveň v různých oblastech zemědělského podnikání
- Umožňují tu správnou volbu stroje v situacích, kdy se žádá větší univerzálnost
- Nejlepší poměr výkonu k hmotnosti
- Zvýšení produktivity a efektivity
- Konstrukční rychlost včetně komfortu pro obsluhu
- Zámek měniče točivého momentu a automatický samosvorný diferenciál
- Chladiče s větší průchodností vzduchu pro lepší chlazení

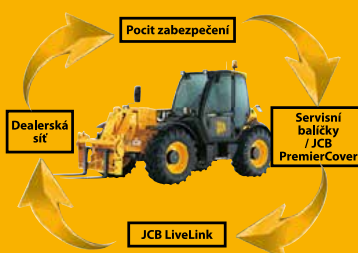


TELEMATICKÉ ŘEŠENÍ JCB LIVELINK

**JCB LiveLink může zlepšit využití stroje
nebo Vašeho vozového parku.**

K tomu dostáváte tyto aktuální informace:

- Motohodiny a prostoje
- Hlášení chyb
- Aktuální pozice stroje
- Intervaly kontrol
- Zprávy o prostoji
- Zprávy o spotřebě
- Množství paliva
- Aktuální zpráva o poruše
- Historie poruch
- Souhrnné zprávy pro stroj
a vozový park
- Aktuální hlášení před údržbou
- Zprávy od uživatele



PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika

PEKASS a.s.
Přátelství 987
104 00 Praha 10 - Uhřetěves
tel.: +420 775 850 036, +420 777 730 870
e-mail: michal.anton@pekass.eu
lukas.kaspar@pekass.eu
www.pekass.eu



www.jcb-agro.cz

LUKROM®

LUKROM, spol. s r.o.
Lípa 81
763 11 Lípa
tel.: +420 602 188 123
e-mail: petr.sedlacek@lukrom.cz
www.lukrom.cz