

40 LET OD ZAHÁJENÍ VÝROBY MANIPULÁTORŮ LOADALL

První manipulátor Loadall byl vyroben společností JCB v roce 1977. V roce 2016 dokončila 200 000. manipulátor a letos tento stroj oslaví čtyřicátiny. Výroba strojů Loadall spotřebuje více než 35 000 tun oceli ročně. Divize JCB vyrábí motory, převodovky, nápravy, kabiny a hydraulické válce. Nedávná investice ve výši 1 milionu liber přinesla nové přesné laserové a plazmové řezné zařízení. Jako novinkou pro letošní AgriTechnicu 2017 byl představen manipulátor JCB 560-60 AgriPRO s DualTech VT převodovkou. Pro zákazníky to znamená velice dobrou zprávu, neboť i největší model v řadě manipulátorů je od této chvíle k dostání s touto unikátní kombinací hydrostatického a hydrodynamického pohonu.

JCB 403 Agri

Nový kompaktní kloubový nakladač JCB 403 Agri je ideální pro práci v uzavřených prostorách, v budovách a v okolí budov, v celé řadě venkovských podniků - od chovu prasat a drůbeže až po mléčné farmy, školky a jezdecká střediska. I když je vybaven novou kabinou, která je poprvé k dispozici u modelu této velikosti, nakladač je široký pouze 1,1 m a vysoký méně než 2,2 m. Standardní ramena nakladače poskytují výšku zdvihu 2,6 metru. Pro stohování je možné výšku zdvihu prodloužit na 2,8 m.

JCB 419S

Na veletrhu AgriTechnica 2017 byl také oficiálně představen nový kolový nakladač 419S Agri, který nahrazuje model 418S. Jedna z nejdůležitějších změn je jeho šestiválcový motor Cummins o objemu 6,7 litrů, který je vybaven nejmodernější technologií pro snižování emisí nebezpečných výfukových plynů. Použit je systém využívající AdBlue, bez potřeby filtru pevných částí (DPF). Motor je spojen s 6stupňovou převodovkou Power-shift, která má aktivní zámek točivého momentu na všech šesti stupních. Díky tomu, je veškerý výkon z motoru přenášen na zemský povrch bez jakýchkoliv ztrát, což činí nakladač nejenom výkonnějším, ale i účinnějším. Nejvyšší rychlost 48 km/h garantuje přesun nakladače 419S z farmy na farmu ve velmi krátkých časových intervalech.



JCB TM420

Úspěchy modelu TM320 a TM320S daly vzniknout novému modelu TM420 se zvedací kapacitou 4,1 tun. Tento nový model disponuje vylepšenou kabinou. Využívá motor o objemu 4,8 litru JCB EcoMAX o výkonu 145 koní (108 kW), který splňuje emisní normu IV s použitím SCR, bez DPF. Kupující se mohou rozhodnout pro hydraulicky poháněný ventilátor s manuálním zapínáním nebo automatickým zapínáním každých 15 nebo 30 minut, aby vyčistili prach a nečistoty z chladičů zařízení. Výkon a točivý moment jsou přenášeny šestistupňovou převodovkou, která může být ovládána ručně nebo v automatickém režimu.

