

# TELESKOPICKÝ NAKLADAČ JCB 525-60 AGRI PLUS



## **Technický popis stroja:**

**Motor:** JCB Diesel Kohler, emisná norma Stage V, 4 valce, chladený vodou, nominálny výkon 74 HP (55 kW), krútiaci moment 310 Nm pri 1500 ot/min., bez SCR (bez vstrekovania AdBlue), s DPF (filtrom pevných častíc) a DOC katalyzátorom v jednom, kombinované chladenie motora a hydraulického oleja.

## **Prevodovka:**

Hydrostatická s axiálnym piestovým LOADSENSING čerpadlom, 2-rýchlostná s automatickým radením, prepínač smeru jazdy na džojstiku, maximálna rýchlosť 30 km/h, trvalý pohon všetkých kolies.

**Predná a zadná náprava:** JCB riaditeľné nápravy s planétovými prevodmi v nábojoch a s LSD diferenciálom v prednej náprave.

**Prevádzková brzda:** Hydraulická kotúčová na výstupe z prevodovky ovládaná pedálom kombinovaná s hydro-pojazdom, brzda v olejovom kúpeli s vysokým zdvihom na prednej náprave

**Parkovacia brzda :** Automaticky nastaviteľná ručná brzda SAHR, viackotúčová v olejovom kúpeli na prednej náprave

**Výložník a záves adaptérov:** Vyrobené z ocele s vysokou pevnosťou v ťahu, segmenty výložníka s prekrytím až 70 cm. Hydraulické hadice a vedenia chránené vo vnútri výložníka. Upínač náradia Q-Fit s mechanickým zaistovaním náradia.

**Riadenie:** Hydrostatický posilňovač riadenia. Tri voliteľné systémy riadenia: predná náprava, predná aj zadná protichodne a krabí chod prepínateľné ručne pákou.

**Kabína:** Tichá, bezpečná a komfortná kabína splňujúca normy ROPS ISO 3471 a FOPS ISO 3449. Ostrekovače a stierače, kúrenie, ofukovanie predného, zadného a strešného skla. Otvárateľné zadné okno. Varovný audio-vizuálny výstražný systém teploty chlad. kvapaliny, vody v palive, tlaku mot.oleja, zaneseného vzduchového filtra, dobíjania batérie, teploty a tlaku oleja v prevodovke. Počítadlo prevádzkových hodín a ukazovateľ rýchlosti na ceste. Teplota motora, palivomer a hodiny. Plynový, brzdový a spojkový pedál na podlahe. Nastaviteľné a pohodlné odpružené sedadlo s bezpečnostným pásom. Automatický audio-vizuálny varovný systém ukazovateľa preťaženia ramena v úrovni očí prijímajúci signál zo senzora odľahčenia zadnej nápravy. LCD displej s vysokým rozlíšením, 7 stupňová regulácia ventilátora kúrenia .

## Hydraulika:

Axiálne piestové čerpadlo pre rýchle pracovné cykly 90 l/min, max. pracovný tlak hydrauliky 260 bar. Systém vyklepávanie pracovnej lopaty, odtlakovanie vonkajšieho okruhu za chodu motora.

**Ovládanie hydrauliky:** Jednopákový servo-džojstik umožňujúci proporcionálne ovládanie zdvíhania a spúšťania ramena, vysúvania a zasúvania výložníka, vyklápania a naklápania lyžice, ovládania vonkajšieho okruhu (aj konštantný prietok).

## Technické údaje a rozmery:

Max. nosnosť:	2 500 kg
Max. nosnosť do maximálnej výšky:	1 750 kg
Max. nosnosť pri plnom vysunutí vpred:	800 kg
Max. výška zdvihu:	6 m
Max. vodorovný dosah:	3,3 m
A- Celková výška	1,97 m
B- Šírka vonkajšej strany kolies	1,84 m
C- Vnútoraná šírka kabíny	0,88 m
D- Rozchod kolies	1,52 m
E- Rázvor náprav	2,39 m
F- Celková dĺžka od predných pneu.	3,48 m
G- Celková dĺžka od predného závesu	4,0 m
H- Svetlá výška	0,33 m
J- Dĺžka od predn. kolesa k závesu	1,02 m
K- Dĺžka od zadn. kolesa ku zadn. čelu	0,6 m
Hmotnosť	5 580 kg

