

## Traktory rady 6R



- Najúspešnejšia rada traktorov John Deere teraz prichádza s novou úrovňou výkonov, účinnosti a komfortu. Séria traktorov rady 6R nájde uplatnenie u farmárov a v podnikoch, kde nechcú žiadne kompromisy. Traktory radu 6R vďaka svojmu výkonu, robustnosti, spoľahlivosti posúvajú zaužívané hranice v tejto výkonovej triede zasa o kus vpred. Výkon traktorov rady 6R sa pohybuje medzi 150 až 210 konškými silami. Modely 6R sa môžu pochváliť nielen silou, robustnosťou, ale aj komfortom jazdy vďaka TLS odpruženej náprave. Priestranná kabína používaná u vyšších rád so skvelou viditeľnosťou v ktorej máte všetko na dosah ruky je novinkou v tejto triede traktorov.

Od roku 2015 prichádzajú na trh nové modely traktorov radu 6R s motormi využívajúcimi technológie SCR aj DPF pre splnenie platných emisných noriem.

### Základný technický prehľad modelov:

#### Od 2015

| Model                                   | 6105 R           | 6115 R           | 6125 R           | 6130 R           | 6140 R           |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Typ motoru                              | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX |
| počet valcov / objem (cm <sup>3</sup> ) | 4/4500           | 4/4500           | 4/4500           | 4/4500           | 6/6800           |
| Menovitý výkon (97/68/ES) (kW/k)        | 78/105           | 85/115           | 92/125           | 96/130           | 103/140          |
| Menovitý výkon s IPM (kW/k)             | 92/125           | 99/135           | 107/145          | 110/150          | 118/160          |

| Model                                   | 6150 R           | 6175 R           | 6195 R           | 6215 R           |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Typ motoru                              | JD PowerTech PSS | JD PowerTech PVS | JD PowerTech PVS | JD PowerTech PVS |
| počet valcov / objem (cm <sup>3</sup> ) | 6/6800           | 6/6788           | 6/6788           | 6/6788           |
| Menovitý výkon (97/68/ES) (kW/k)        | 110/150          | 129/175          | 144/195          | 158/215          |
| Menovitý výkon s IPM (kW/k)             | 125/170          | 158/215          | 173/235          | 173/235          |

#### Do 2014

| Model                                   | 6150 R           | 6170 R           | 6190 R           | 6210 R           |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Typ motoru                              | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX | JD PowerTech PVX |
| počet valcov / objem (cm <sup>3</sup> ) | 6/6800           | 6/6800           | 6/6800           | 6/6800           |
| Menovitý výkon (97/68/ES) (kW/k)        | 110/150          | 125/170          | 140/190          | 154/210          |
| Menovitý výkon IPM (kW/k)               | 125/170          | 147/200          | 162/220          | 177/240          |
| Max. krútiaci moment (Nm)               | 702              | 796              | 890              | 983              |
| Menovité otáčky (ot/min.)               | 2100             | 2100             | 2100             | 2100             |
| Prevodovka typ - voliteľne              | PowerQuad PLUS   | PowerQuad PLUS   | PowerQuad PLUS   | PowerQuad PLUS   |
| počet stupňov / max. rýchlosť           | 20/20 - 40km/h   | 20/20 - 40km/h   | 20/20 - 40km/h   | 20/20 - 40km/h   |

|                                       |                               |                               |                               |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Prevodovka typ - voliteľne</b>     | <b>AutoQuad PLUS</b>          | <b>AutoQuad PLUS</b>          | <b>AutoQuad PLUS</b>          | <b>AutoQuad PLUS</b>          |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | 20/20 - 40 km/h               | 20/20 - 40 km/h               | 20/20 - 40 km/h               | 20/20 - 40 km/h               |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | 20/20 - 50 km/h               | 20/20 - 50 km/h               | 20/20 - 50 km/h               | 20/20 - 50 km/h               |
| <b>Prevodovka typ - voliteľne</b>     | <b>AutoQuad PLUS EcoShift</b> | <b>AutoQuad PLUS EcoShift</b> | <b>AutoQuad PLUS EcoShift</b> | <b>AutoQuad PLUS EcoShift</b> |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | 20/20 - 40 km/h               | 20/20 - 40 km/h               | 20/20 - 40 km/h               | 20/20 - 40 km/h               |
| <b>Prevodovka typ - voliteľne</b>     | <b>AutoPowr</b>               | <b>AutoPowr</b>               | <b>AutoPowr</b>               | <b>AutoPowr</b>               |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | bez - 40 km/h                 | bez - 40 km/h                 | bez - 40 km/h                 | bez - 40 km/h                 |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | bez - 50 km/h                 | bez - 50 km/h                 | bez - 50 km/h                 | bez - 50 km/h                 |
| <b>Prevodovka typ - voliteľne</b>     | <b>DirectDrive</b>            | <b>DirectDrive</b>            | <b>DirectDrive</b>            | <b>DirectDrive</b>            |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | bez - 40 km/h                 | bez - 40 km/h                 | bez - 40 km/h                 | bez - 40 km/h                 |
| počet stupňov / max. rýchlosť         | bez - 50 km/h                 | bez - 50 km/h                 | bez - 50 km/h                 | bez - 50 km/h                 |
| <b>Plazivé rýchlosti</b>              | ano                           | x                             | x                             | x                             |
| <b>Predná náprava</b>                 | aktívna TLS Plus              | aktívna TLS Plus              | aktívna TLS Plus              | aktívna TLS Plus              |
| <b>Hydraulická sústava typ</b>        | Load Sensing                  | Load Sensing                  | Load Sensing                  | Load Sensing                  |
| <b>Load Sensing (PFC)</b>             | s komp. tlaku a prietoku      | s komp. tlaku a prietoku      | s komp. tlaku a prietoku      | s komp. tlaku a prietoku      |
| <b>Max. prietok čerpadla (l/min)</b>  | 80/114 opcia                  | 114/155 opcia                 | 114/155 opcia                 | 114/155 opcia                 |
| <b>Vonk. Hydraulické okruhy (max)</b> | 4 + 3                         | 4 + 3                         | 4 + 3                         | 4 + 3                         |
| <b>Vývodový hriadeľ zadný</b>         | 540/540E/1000                 | 540/540E/1000                 | 540/540E/1000                 | 540/540E/1000                 |
| <b>Zadný trojbodový záves kat.</b>    | III                           | III                           | III                           | III                           |
| <b>Max. zdvihová sila (kg)</b>        | 8100                          | 8500                          | 8500                          | 9550                          |
| <b>Rázvor náprav (mm)</b>             | 2765                          | 2800                          | 2800                          | 2800                          |
| <b>celkové rozmery (mm)</b>           | 2490x2950x4930                | 2550x3160x5050                | 2550x3160x5050                | 2550x3160x5050                |
| <b>Pohotovostná hmotnosť (kg)</b>     | 6195                          | 7350                          | 7375                          | 7400                          |



