



JOHN DEERE

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
John-Deere-Straße 1
DE-69190 Walldorf • Tyskland

PR-ansvarig, fackpress, Ag & Turf

Steven Roller

Telefon: +49 (0) 6227 7873351

E-post: RollerSteven@JohnDeere.com

Omedelbar produktivitet – kraftfull, snabb, intuitiv

John Deere introducerar nya 6M-serien traktorer

Walldorf, 25 juni 2024 – Idag meddelar John Deere att man introducerar nya 6M-serien traktorer, med ännu fler modeller. 6M-serien innehåller nu totalt 17 modeller* för allehanda arbeten inom lantbruket, varav 10 ger mer än 150 hk. Traktorerna i 6M-serien innehåller chassin i olika storlekar, från den kompakta modellen 6M 95 till den kraftfulla 6M 250. Lantbrukare har nu ännu större valfrihet när de vill ha en högpresterande men okomplicerad traktor. Bland nytillskotten märks särskilt den 4-cylindriga 6M 150-traktorn med hög motoreffekt, och den uppgraderade, 6-cylindriga 6M 145-traktorn. Som toppmodeller får serien ytterligare tillskott i form av 6M 230 och 6M 250, båda med en extra stor hjulbas på 2 900 mm. Samtliga modeller är utrustade med 4,5 eller 6,8 liters motorer, och erbjuder en extra effekt på upp till 20 hk (nominell effekt) med IPM (Intelligent Power Management) för transport- eller kraftuttagsarbeten.

Kunden har många olika växellådor att välja mellan, från den beprövade och välkända, mekaniska PowrQuad™ Plus växellådan till steglös AutoPowr™ teknik, vilket säkrar optimal prestanda för alla behov. Utöver det kan alla de 6-cylindriga 6M-modellerna som tillval utrustas med större hydraulpumpar med en kapacitet på 155 liter/min eller upp till 195 liter/min, vilket säkrar maximal produktivitet vid användning av större redskap. Fler och större däckalternativ erbjuder ett större avtryck på fältet för minskad jordpackning. För intuitiv hantering och kontroll av traktorn, har nya 6M-serien anpassningsbara reglage och en ny, större hörnstolpsmonitor med full grafik. Det ger lantbrukare ännu fler justeringsmöjligheter än tidigare.

Utökad antal modeller

6M-serien traktorer innehåller nu 17 modeller, varav 10 modeller med en motoreffekt över 150 hk. Dessa tillgodoser de många behov som lantbrukaren möter i sin vardag. Med sina olika chassistorlekar levererar 6M-serien effektiv och mångsidig prestanda. Den minsta modellen, den kompakta 6M 95 med en max. effekt på 120 hk med IPM, är idealisk för frontlastararbeten i trånga

utrymmen. Den största modellen, den kraftfulla 6M 250, har en max. motoreffekt på 281 hk (med IPM) för tunga tillämpningar och bästa prestanda vid transport.

I segmentet med litet chassi, tillkommer den nya modellen 6M 150. Den är kraftfull med en högsta motoreffekt på 177 hk med IPM, samtidigt som den är kompakt och rörlig. I segmentet med mellanstort chassi har modellen 6M 145 uppgraderats från fyra till sex cylindrar, medan de nya modellerna 6M 165 och 6M 185 ytterligare ökar mångsidigheten. Segmentet med stort chassi innehåller också två nya modeller, 6M 220 och 6M 240, som erbjuder robust prestanda och mångsidighet för mer krävande arbeten. De helt nya modellerna 6M 230 och 6M 250 tar plats i segmentet med extra stort chassi. De sätter en ny standard för kraft och effektivitet för tyngre tillämpningar.

”Den nya utformningen och de nya egenskaper som vi har infört över hela linjen, möjliggör intuitiv och okomplicerad körning och kontroll av traktorn”, berättar Philippe Steinmann, marknadschef för 6M-traktorerna i Europa. ”Lantbrukare får många olika valmöjligheter för anpassning till egna specifika behov och önskemål.”

Snabb och kraftfull med möjlighet till 50 km/h

6M-serien traktorer levererar exceptionell prestanda, med sina 4,5 eller 6,8 liters John Deere motorer som erbjuder upp till 281 hk med IPM. Lösningen med IPM ger en extra effekt på upp till 20 hk (nominell effekt) för transport- och kraftuttagsarbeten, så att det alltid finns tillräckligt med kraft när så krävs. Kunden kan välja mellan växellådor med olika egenskaper; den mekaniska PowrQuad™ Plus växellådan med mjukväxling, en AutoQuad™ Plus växellåda med hastighetsanpassning och CommandQuad™ Plus automatik, eller den steglösa hydromekaniska AutoPowr™ växellådan. För förare som eftersträvar både komfort och okomplicerad kontroll, finns AutoPowr™ utförandet tillgängligt både med höger reglagekonsol och CommandARM™ konsolen. För alla modeller finns 50 km/h växellådor tillgängliga, som sparar värdefull tid vid vägtransport och därigenom höjer den övergripande produktiviteten.

De nya 6M-traktorerna har konstruerats för att snabbt och effektivt kunna hantera krävande uppgifter. Det beprövade och unika utförandet med helram gör att dessa traktorer kan tackla stora laster och redskap, oavsett det handlar om större såmaskiner, planteringsmaskiner eller redskap för jordbearbetning. Trepunktslyften har en kapacitet på 5,7 till 9,9 ton, beroende på modell. Det tryck- och flödeskompenserande hydraulsystemet levererar från 114 till 195 liter per minut, och säkrar därmed maximal produktivitet, oavsett uppgift.

Dessutom erbjuder 6M-serien traktorer ett brett utbud olika axlar och däck, inklusive fläns- och kuggstångsaxlar. Alla dessa möjligheter ökar mångsidigheten och produktiviteten och bidrar till minskad jordpackning. Jordhälsan bibehålls samtidigt som man upplever maximal, effektiv drift.

Philippe Steinmann: "Kombinationen kraft, nyttolast, hydraulprestanda och olika axelutföranden gör 6M-serien till ett tillförlitligt och effektivt val för lantbrukare som söker högpresterande, mångsidiga och bekväma traktorer, som samtidigt är så behändiga och okomplicerade att använda som möjligt."

Intuitiv hantering och kontroll

Den nya 6M-serien har anpassningsbara reglage, med ett val mellan höger reglagekonsol eller den kompakta CommandARM™ reglagekonsolen för personanpassad drift. Den nya, lättjusterade och perfekt organiserade hörnstolpsmonitorn, placerad på A-stolpen, ger förare en översikt över viktiga traktorfunktioner. Även detta gör driften effektivare. Sikten maximeras tack vare panoramataket och en stor glasyta, vilket gör frontlastararbetet både exakt och snabbt. TLS™ framaxelfjädringen och den mekaniska hyttfjädringen säkrar en mjuk och bekväm körning, även i svåra förhållanden.

Precisionslantbruk vid behov

Med en högupplöst 26 cm G5 eller 33 cm G5^{Plus} universalmonitor kan förare lätt ansluta sina ISOBUS-redskap och dra nytta av John Deere Precision Ag Technology för bättre produktivitet. Funktioner som AutoTrac™, sektionskontroll och variabel mängdreglering erbjuder exakta lösningar för precisionslantbruket, och optimerar fältprestandan. Data Sync datasynkronisering möjliggör för flera olika maskiner att trådlöst dela fältdata och referenslinjer, för effektivare drift och maximal effektivitet.

Alltid uppdaterad

Integrationen av JDLink™ ger fjärrstyrd förarsupport och säkrar att alla 6M-modellerna förses med de senaste programuppdateringarna trådlöst, så att de alltid är försedda med den allra senaste tekniken.

*Modeller

	Hjulbas (chassi)	Antal cylindrar	Max. effekt (ECE-R120), hk (kW)	Max. effekt med IPM (ECE-R120), hk (kW)	
6M 250	2 900 mm (Extra stort chassi)	6	275/202	281/206	
6M 230			253/186	260/191	
6M 240	2 800 mm (stort chassi)		264/194	270/199	
6M 220			242/178	249/184	
6M 200			220/162	229/168	
6M 180			198/146	208/153	
6M 185	2 765 mm (mellanstort chassi)		204/150	213/157	
6M 165			182/134	192/141	
6M 155			171/125	182/134	
6M 145			160/117	171/126	
6M 150	2 580 mm (litet chassi)		4	165/121	177/130
6M 140				154/113	166/122
6M 130		143/105		156/115	
6M 125	2 400 mm (kort ram)	138/101		150/110	
6M 115		126/93		140/103	
6M 105		116/85		130/96	
6M 95		105/77		120/88	