

5M SOROZAT

EGY GÉP MINDEN FELADATRA



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

EGY GÉP MINDEN FELADATRA





Az 5M kimagasló értéket képvisel. A jól ismert teljesítményjellemzők, az egyszerű technológia és a rendíthetetlen megbízhatóság tette a legnépszerűbb modellé a 75-100 lóerős szegmensben. Az 5M sorozat továbbfejlesztett kezelőszervei és funkciói még erőteljesebbé, és még hatékonyabban üzemeltethetővé teszik. Az 5M – bármit is csináljon, vegye úgy, hogy már kész is van.

TARTALOMJEGYZÉK

Áttekintés	4
Motorok	6
Sebességváltók	8
Komfort, fülke.....	10
Hidraulika, függesztőszerkezetek, TLT	12
Homlokrakodók.....	14
Karbantartás	18
PowerGard™	19
Műszaki adatok.....	20

VÉGEZZEN EL MINDENT, ÉS VÉGEZZE EL JOBBAN.

ÁTTEKINTÉS

Noha az 5M sorozat fejlesztése soha nem állt le, mégis van egy dolog, amely soha nem változott: ezen traktorok páratlan sokoldalúsága. Nem számít, milyen munkát végez, ezek a kemény, kompakt, homlokrakodó használatára tervezett traktorok bárhova beférnek, bármit elvontatnak, és mindent felemelnek.

1 | ERŐ

Nagy lökettérfogatú,
4,5 literes John Deere motor

2 | TELJESÍTMÉNY

Nagyobb, 4,4 tonnás függőszerkezet
emelőképesség, megnövelt, 7,5 tonnás
hasznos terhelés szűkebb, 4,1 méteres
fordulási sugárral

3 | HIDRAULIKA

Erős, 70 l/perc értékű hidraulikus szállítás,
három független kihelyezett hidraulika
szelep és első függesztőszerkezet

4 | KÖNNYŰ HASZNÁLAT

Egyszerű mechanikus sebességváltó,
az alapfelszereltség részét képező
tengelykapcsoló-kiemelő gomb
és PowrReverser™ moduláció

5 | AZ IGÉNYEKHEZ IGAZÍTHATÓ

Kétkerék-hajtás vagy összkerek-hajtás,
kényelmes sebességváltást biztosító
Hi-Lo és kúszófokozat

6 | SOKOLDALÚSÁG

John Deere M- és R-sorozatú
homlokrakodók, joystickba épített GSS
sebességváltó-kapcsolók, homlokrakodó-
felfüggesztés és alacsony motorháztető

7 | MEGBÍZHATÓSÁG

Strapabíró acél vázszerkezet a világszerte
jól ismert megbízhatóság érdekében





A bőséges kényelemmel és helytel, az optimalizált ergonómiával és az akadálytalan panoráma kilátással a tágas 5M fülke új mércét állít fel a kategóriájában. A nyitott kezelőtérrel felszerelt változat* ugyanezt a kényelmet és ergonómiai védelmet nyújtja.

8 | KOMFORT

Extra tágas fülke új fűthető, légrugózású ülésel, légkondicionáló berendezéssel és bőséges tárolóhellyel

9 | ERGONÓMIA

Minden korábbinál nagyobb kényelem továbbfejlesztett kezelőszervekkel és teljesen új műszerfal panellel

10 | KÖNNYŰ CSATLAKOZTATÁS

Elérhető minden 5M-sorozatú traktor esetén: gyári homlokrakodó-előkészítés, amely tartalmazza a rögzítővázakat, a motorháztető-védőt, a fülkén belüli joystickot, valamint az összes belső elektromos és hidraulikus csatlakozást

*Csak az 5090M, az 5100M és az 5115M esetén elérhető.

FÉLIG TESTÉPÍTŐ, FÉLIG KÖNYVELŐ

MOTOROK

Gondoljunk csak az alacsony fordulatszámon létrehozott masszív nyomatékra, a kimagasló üzemanyag-takarékosságra és a Stage V emissziós szabályozás teljes mértékű betartására. Az 5M-sorozatú traktorokban minden megvan, hogy Ön gond nélkül végezhesse a feladatait. Az aktív töltőlevegő-hűtéssel ellátott magasnyomású, közös nyomócsöves üzemanyag-befecskendezés és az elektronikus ventilátorvezérlés biztosítja, hogy Ön kevesebb üzemanyag felhasználásával és alacsonyabb károsanyag-kibocsátással juthat hozzá a szükséges teljesítményhez.



ERŐS KÍNÁLAT

Modern és intelligens technológia. Két motortípus és négy teljesítményszint között választhat minden ár- és teljesítményigénynek megfelelően.

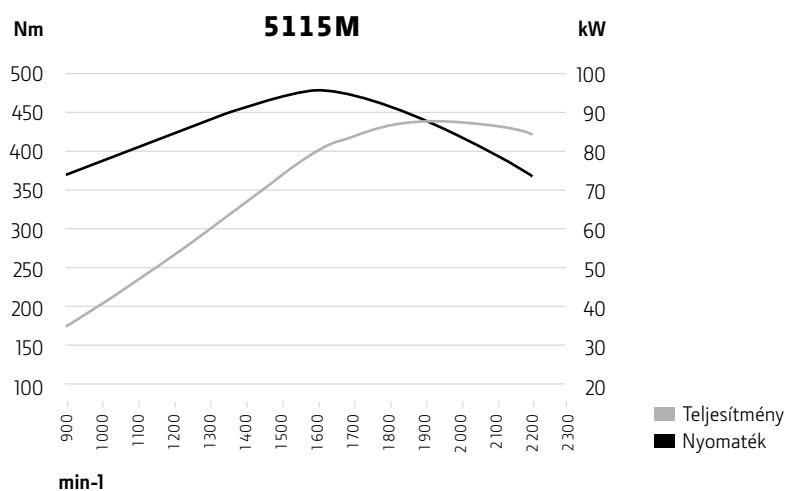
5M-MODELLEK (MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY 97/68/EK)

5075M	75 LE (55 kW)	3 henger
5090M	94 LE (69 kW)	4 henger
5100M	104 LE (77 kW)	4 henger
5115M	120 LE (88 kW)	4 henger



EXTRA ERŐ

A 4-hengeres 5M modellek 4%-kal nagyobb teljesítményt nyújtanak nagyobb nyomaték rugalmasság, gyorsabb reagálás és szélesebb teljesítmény tartomány mellett.



Megfizethető teljesítmény: 4 hengeres
5090M 90 LE teljesítménnyel.



PIHENTESSE A LÁBAIT

A lábaik igénybevételének szempontjából értékelni fogják a Hi-Lo és hajtásmegszakító funkcióval ellátott új sebességváltó karunkat, amellyel lágyan és könnyedén válthat sebességet, mégpedig egyetlen kézmozdulattal.



IRÁNYVÁLTÁS KUPLUNG NÉLKÜL

A gyakori irányváltások, pl. homlokrakodó használatakor, nem jelentenek nehézséget a praktikus PowrReverser™ irányváltóval.

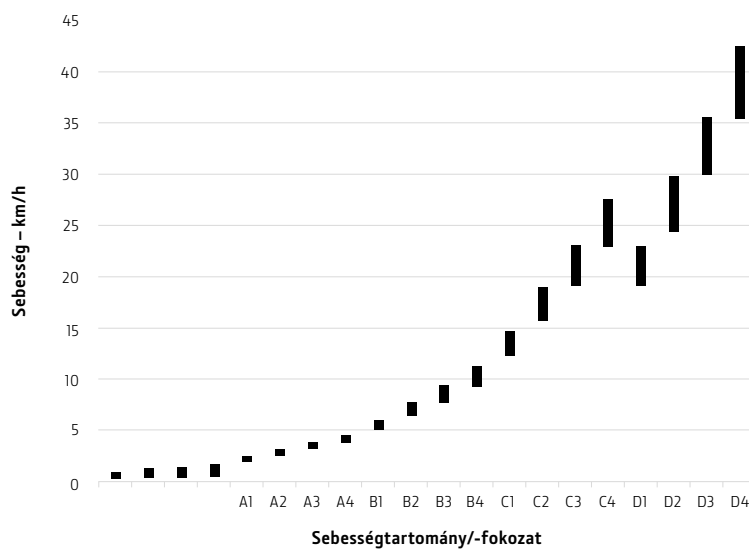


AZ ÖN GAZDASÁGA, AZ ÖN SEBESSÉGVÁLTÓJA

SEBESSÉGVÁLTÓK

Az alapszintű 16/16 PowrReverser™ sebességváltó és a 32/12 PowrReverser™ sebességváltónk közül választhat Hi-Lo funkcióval és moduláció szabályozással, amellyel precízen szabályozható az irányváltó modulálási sebessége a gépkezelő igényeihez és a munka jellegéhez való illeszkedés érdekében. Ráadásul mechanikus első kerékhajtás is rendelhető.

Lassú és alapos – Bizonyos feladatok a zöldségtermesztő gazdaságokban és a szőlészetekben extra kis és folyamatos sebességet igényelnek. A 2-fokozatú mászó opcióval akár 280 m/h sebességgel is dolgozhat. Az integrált rögzítő mechanizmus az alapfelszereltség része.



SZÁMUNKRA ÖN A LEGFONTOSABB

KOMFORT/FÜLKE

Amikor beszáll az 5M fülkéjébe, a tágas tér és a bármelyik munkagépre biztosított páratlanul jó kilátás azonnal le fogja nyűgözi. Elegendő a hely a kényelemhez, mindenhol csupa üveg a panoráma kilátáshoz, a kezelőszervek elrendezése pedig ösztönös, könnyű és hatékony munkavégzést tesz lehetővé.



NÉLKÜLÖZHETETLEN INFORMÁCIÓK ÚJ MEGVILÁGÍTÁSBAN

Az információknak feltűnő megjelenést kölcsönöztünk. A világos, határozott karakterek és ábrák a mélyfekete háttér előtt kiváló olvashatóságot biztosítanak.



Ez nem luxus, hiszen az Ön egészségéről és termelékenységéről van szó. A fülkében eltöltött hosszú napok élvezetté is válhatnak a fűthető, légrugózású prémium ülés opcióval.

Mindazon apró tárgyaknak, amelyekre szüksége van, anélkül, hogy túlszűfná a fülkét – az ülés alatti tároló rekesz az alapfelszereltség részét képezi.



1 | JOBB KARTÁMASZ KONZOL

Szinte olyan, mintha az Ön karjának meghosszabbítása lenne. Ergonomikus, tehát minden könnyen elérhető.

2 | OKTATÓÜLÉS

Kényelmes és használaton kívül lehajtható.

3 | KILÁTÁS ELŐRE

Élvezze a lefelé lejtő motorháztetőnek és a sarokoszlop mögött elhelyezett kipufogócsőnek köszönhető kilátást előre haladás közben.

4 | PADLÓ BURKOLAT

Nem kell aggódnia a sáros csizmái miatt, mert ezt a tartós padlóburkolatot könnyű tisztítani.

5 | TELJESEN ÚJ SEBESSÉGVÁLTÓ KAR

Lágy és könnyű sebességváltás egy kézzel, a nyomógombos kuplungfunkcióval.

6 | HOMLOKRAKODÓ JOYSTICK

Ez önmagáért beszél. Élvezze a homlokrakodó ergonomikus és precíziós kezelhetőségét a csúcsszínvonalú termelékenységhez.

7 | ELEKTROMOS KÉZI GÁZKAR

Rendkívül precíz motorfordulatszám szabályozás a kívánt sebesség gyors és pontos beállításához és fenntartásához.

8 | ELEKTRO-HIDRAULIKUS TLT KAPCSOLÓ

A TLT be- és kikapcsolása egyetlen ujjmozdulattal.

HIDRAULIKA, FÜGGESZTŐSZERKEZETEK, TLT

ERŐS KAPCSOLAT

A 70 L/perc teljesítményű szivattyú elegendő teljesítményt nyújt akár három pár középső hidraulikus vezérlő és a hátsó hidraulikaszелеpek (SCV) vezérléséhez is. A hátsó függesztőszerkezet lenyűgöző 4 400 kg emelési kapacitásával az 5M-sorozatú traktorok számára a nehéz terhek emelése szinte gyerekjáték.



Vontasson bármit, amire szüksége van a munkához. Az 5M rendkívül robusztus, a legnehezebb munkagépek mozgatására tervezett hátsó emelőszervezete 4 440 kg maximális emelési kapacitással büszkélkedhet (a csatlakozó horgoknál mérve).

KÖNNYŰ KEZELÉS

A hátsó vonószerkezet és a TLT kapcsolói a hátsó sárvédőkön találhatók, így a TLT kívülről is könnyen be- és kikapcsolható. Egy biztonsági rendszer megakadályozza a TLT véletlen bekapcsolását.





KÖNNYŰ HOZZÁFÉRÉS

Az akár 3 hátsó kihelyezett hidraulika kör vezérlő szelep, mindhárom könnyen hozzáférhető.



Az opciós 2-körös hidraulikus pótkocsi fék az új szabályozásnak megfelelő fékrendszerrel felszerelt pótkocsik akár 40 km/h sebességgel történő vontatását is lehetővé teszi.

EGY UJJMOZDULATTAL

Az ergonomikusan elrendezett, könnyen elérhető hidraulikus kezelőszervek könnyű, egykezes működtetést tesznek lehetővé.



M-SOROZATÚ HOMLOKRAKODÓK

KÖNNYŰ ÉS SOKOLDALÚ

Ez egy könnyen elérhető és megfizethető megoldás minden feladatra – egyenesen a gyárból vagy akár utólagos felszereléssel is.

A könnyű és gyors ciklusidőket biztosító M-sorozatú homlokrakodók mechanikus színtezéssel (MSL) és két független, plusz egy harmadik funkcióval rendelkeznek. A teljes kompatibilitás érdekében ugyanolyan tartókerettel vannak felszerelve, mint az R-sorozatú homlokrakodók.



LÁSSON MINDENT

Köszönhetően az M-sorozatú homlokrakodók kialakításának, kivételes kilátást tapasztalhat mind a munkaeszköz csatlakoztatása, mind pedig a homlokrakodó használata közben.



IDŐTAKARÉKOS

Csatlakoztassa fel vagy le a homlokrakodót kevesebb, mint 5 perc alatt, valamint cserélje le a munkaeszközöket egy könnyen elérhető kar segítségével.



EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

Minden persely zsírozható, bizonyosak ki is cserélhetők, a hidraulika tömlők pedig a gép belső oldalán, védett helyen futnak, szükség esetén mégis minden hidraulikus alkatrész könnyen hozzáférhető.



KÉNYELMESEBB HALADÁS

Az opcionálisan választható lengéscsillapítás kényelmesebb vonulást biztosít a szállított teher, a traktor és a gépkezelő számára.





**MEGFIZETHETŐ,
A RÖVID CIKLUSIDŐKNEK
KÖSZÖNHETŐ
TERMELÉKENYSÉG
MINDEN MUNKAFOLYAMAT
SORÁN**

A TRAKTOR ÉS A HOMLOKRAKODÓ KOMPATIBILITÁSA

Két M-sorozatú homlokrakodó modell érhető el a 5M-sorozatú traktorok esetén.

	543M	603M
5075M, 5090M, 5100M, 5115M	■	■

R-SOROZATÚ HOMLOKRAKODÓK

EMELJE A TÉTET

A korlátlan termelékenységet biztosító kialakításának és a páratlanul egyszerű használatának köszönhetően ezeket a homlokrakodókat a legkeményebb akadályok sem tartóztathatják fel.

Egyszerű felszerelés, gyors leszerelés – ez a nagyobb termelékenység kulcsa. A John Deere R-sorozatú homlokrakodók a szabadalmazott automata rögzítőinkkel vannak felszerelve, ami a homlokrakodó és a munkaeszköz felcsatlakoztatását hihetetlenül megkönnyíti. Többféle önszintezési opcióval elérhető. A John Deere szintezőkar kialakítása nagyobb erő kihasználását teszi lehetővé az emeléshez, és soha sem akadályozza a gépkezelő kilátását.

**NAGYOBB EMELÉSI
KAPACITÁS ÉS
KÉNYELMESEBB
KEZELÉS, HOGY
ÖN MÉG TÖBBRE
LEGYEN KÉPES**



A TRAKTOR ÉS A HOMLOKRAKODÓ KOMPATIBILITÁSA

Két R-sorozatú homlokrakodó modell érhető el a 5M-sorozatú traktorok esetén.

	543R	603R
5075M, 5090M, 5100M, 5115M	■	■



ALUL ELHELYEZETT SZINTEZŐKAR

A homlokrakodóink összekötő karjainak zseniális geometriája számos gyakorlati előnyt biztosít. Az alul elhelyezett szintezőkar nem akadályozza a kilátást, miközben nagyobb teljesítményt eredményez, és könnyebb hozzáférést biztosít szervizeléskor.



CSAK EGY MOZDULAT ÉS MEHET

A beépített automata gémrögzítő segítségével a homlokrakodóink felszerelése nem is lehetne gyorsabb vagy kényelmesebb. A lecsatlakoztatás is ugyanilyen egyszerű.



AUTOMATA MUNKAESZKÖZ-RÖGZÍTŐ

A munkaeszközt oldalvezetők csúsztatják középre, és az automatikusan rögzül, amint eléri a munkaeszköz-rögzítőt.

AZ R-SOROZATÚ HOMLOKRAKODÓK OPCIONÁLIS FUNKCIÓI

Az opcionális megoldások gazdag választékát kínáljuk, amelyek lehetővé teszik, hogy kihasználhassa John Deere R-sorozatú homlokrakodójának összes előnyét. Mindegyikkel időt takaríthat meg, növelheti a kényelmet, és csökkentheti a gépkezelő munkaterhelését.



EGYSZERŰEN KIOLDHATÓ MARKOLÓKANÁL

Semmi sem fogható a markolókanál hidraulikus, a fülkében elhelyezett kapcsolóval történő kioldásának kényelméhez – mindez az egyszerűen kezelhető, pneumatikus akkumulátoros olajnyomásrendszerrel megvalósítható.



HOMLOKRAKODÓN ELHELYEZETT MUNKALÁMPÁK

A kifejezetten erre a célra készült John Deere homlokrakodó-munkalámpák folyamatos és megbízható megvilágítást biztosítanak a homlokrakodó éjjeli vagy rossz fényviszonyok melletti használatához.



HOMLOKRAKODÓ LENGÉSCSILLAPÍTÁSA

A többfunkciós vezérlőkarról kapcsolható, hatékony lengéscsillapítás összességében nagyobb vezetési kényelmet biztosít a szállított teher, a traktor és a gépkezelő számára egyaránt.

MELYIK HOMLOKRAKODÓT VÁLASZSA?

A sokoldalú és megfizethető M-sorozatú homlokrakodók megfelelőek minden homlokrakodóval végzett feladatra, beleértve a bálamozgatást, a szarvasmarhák takarmányozását vagy a raklapok mozgatását.

Ha extra emelési kapacitásra van szüksége a megterhelő munkák elvégzéséhez, vagy még kiemelkedőbb kilátásra, fokozott kényelemre és teljesítményre vágyik, akkor az R-sorozatú homlokrakodóink jelentik a tökéletes választást.

		M-SOROZATÚ HOMLOKRAKODÓ	R-SOROZATÚ HOMLOKRAKODÓ
	Emelési kapacitás	kg	kg
	Bálamozgatás	✓	✓
	Szarvasmarha takarmányozása	✓	✓
	Raklapmozgatás	✓	✓
	Ásás/nehéz munkavégzés	–	✓
	Lengéscsillapítás	□	✓
	Világítás	–	□

✓ alapszereltség □ opcionális – nem elérhető

JOB B HOZZÁFÉRÉSHEZ KÉSZÜLT

EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

Látott már kerékcserét autóversenyen? A szerelőknek gyakorlatilag csak néhány másodpercre van szüksége az alapvető műveletek végrehajtásához és a jármű menetkész állapotba helyezéséhez. Az 5M traktorokat is hasonlóan építettük meg: A karbantartási pontok a talajon állva elérhetők, a legtöbb esetben pedig a folyadékszint szintfigyelő ablakokon keresztül ellenőrizhető. A motor légszűrő, a fülkeszűrő és a keringető szűrő egyszerűen ellenőrizhető és szerszámok nélkül cserélhető. Mindenhol karbantartás-mentes perselyek, csapágyszekrények és hajtótengelyek találhatók.



A traktor karbantartási pontjai még felcsatlakoztatott homlokrakodóval is könnyen elérhetőek.



A PowerGard™ szerződések védelmet nyújtanak a váratlan javítási költségekkel szemben, és eredeti alkatrészekkel biztosítják a megfelelő karbantartást. A három fix díjas csomag három különböző szintre kiterjedő védelmet nyújt annak érdekében, hogy az Ön gépe csúcsteljesítménnyel működjön a maximális hasznos üzemidő mellett.

POWERGARD™

ÁLLAPOT: VÉDETT

Ha a gépeire kiterjeszti a PowerGard™ Protection csomagok* védelmét, akkor vállalkozása számára rendelkezésre állhat a gépek egyenletes üzemideje és non-stop csúcsteljesítménye, amely nélkül nem lehet sikeres.



POWERGARD™ MAINTENANCE

Megelőző karbantartási munkák – elengedhetetlenül fontos, hogy a gyár által meghatározott időközönként végrehajtott karbantartásokkal megőrizze a berendezés jó üzemi állapotát.**

POWERGARD™ PROTECTION

A védelem alapszintje, amely az olyan váratlan eseményekre terjed ki, amelyek költséges javításokat eredményezhetnek; szintén fedezi a főbb erőátviteli elemeket.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

A védelem maximális szintje, a teljes lelki nyugalmat biztosító csomag, amely minden, a PowerGard™ Protection csomagban szereplő elemre, és azon kívül az elektromos, a hűtő-, a hidraulika-, valamint egyéb rendszerekre is kiterjed.

FINANSZÍROZÁS

Építse be a PowerGard™ Protection szerződéseit a finanszírozási ajánlatába, hogy élvezhesse a versenyképes árak és rugalmas fizetési feltételek előnyeit.**

*Csak a programban részt vevő forgalmazóknál. Karbantartási csomag szükséges.

**A PowerGard™ szerződések megkötésére és a PowerGard™ Maintenance finanszírozására jelenleg csak a résztvevő hivatalos forgalmazóknál van lehetőség. Az adott országban érvényes szabályoktól függően.

MŰSZAKI ADATOK

	5075M	5090M, 5100M, 5115M
MOTOR		
Gyártó	John Deere PowerTech™ E	John Deere PowerTech™ E
Hengerek száma /feltöltés T=Turbó, C=töltőlevegő hűtés	3/TC	4/TC
Lökettérfogat (cm³)	2 900	4 500
Szelepek száma hengerenként	2	4
Üzemanyagtartály térfogat (L)	178 (Nytott kezelőtér), 197 (Fülke)	143 (Nytott kezelőtér), 165 (Fülke)
AdBlue tartály térfogata (L)	–	12
Biodízel-kompatibilitás	Igen	Igen
Hűtés típusa	Víz	Víz
Károsanyag-kibocsátási szint	Stage V	Stage V
Szervizciklus (üzemóra)	500 óra	500 óra
TELJESÍTMÉNY		
Max. teljesítmény (97/68/EK), kW (LE)	55 (75)	69 (94), 77 (104), 88 (120)
Névleges teljesítmény (97/68/EK), kW (LE)	55 (75)	66,6 (90) / 74 (100) / 85 (115)
Névleges fordulatszám (ford/perc)	2 200	2 200
Max. nyomaték (Nm)	304	376 / 418 / 480
Max. nyomaték motorfordulatszáma (ford/perc)	1 600	1 600
Nyomatékrugalmasság %-ban	27	30
SEBESSÉGVÁLTÓ		
Standard sebességváltó	16 előre- / 16 hátrameneti fokozattal vagy 32 előre- / 16 hátrameneti fokozattal rendelkező PowrReverser™	16 előre- / 16 hátrameneti fokozattal vagy 32 előre- / 16 hátrameneti fokozattal rendelkező PowrReverser™
Kuplung	Nedvestárcsás	Nedvestárcsás
Max. haladási sebesség (km/h)	40	40
Fékek típusa	Hidraulikus nedvestárcsás	Hidraulikus nedvestárcsás
Differenciálzár	Elektro-hidraulikus kapcsolású	Elektro-hidraulikus kapcsolású
TLT		
Kuplung	Elektro-hidraulikus	Elektro-hidraulikus
Alapfelszereltség	540 / 540E vagy 540 / 540E / 1000	540 / 540E vagy 540 / 540E / 1000
HIDRAULIKA		
Rendszer típusa	Nyílt központú	Nyílt központú
Kihelyezett hidraulika szelep vezérlés	Vezérlő karos	Vezérlő karos
Szivattyú névleges teljesítménye		
kormányzás (L/perc)	24	24
sztandard (L/perc)	70	70
Összesen (L/perc)	94	94
Hidraulika nyomás (bar)	200	200
3-pont max. emelési kapacitás 610 mm-rel a horgok mögött	3 062 kg	3 062 kg
3-pont max. emelési kapacitás	4 441 kg a horgoknál	4 441 kg a horgoknál
Erőérzékelés típusa	Felső karos	Felső karos
Kihelyezett hidraulika szelepek (SCV)		
Hátsó SCV (max)	3	3
Középső SCV	2	2

5075M		5090M, 5100M, 5115M
KEZELŐTÉR		
A modell a következő változatban érhető el (i = izolált)	Fülke	Fülke
Bukókerettel ellátott nyitott kezelőtér	–	Igen
Padló kialakítása – Síkpadlózat/középső konzollal ellátott fülkepadlózat	–	Lapos
Sebességváltó kar helye	Baloldali irányváltó jobboldali sebességváltó karral	Baloldali irányváltó jobboldali sebességváltó karral
Zajsint (db(A))	77	77
Ülésrugózás	Mechanikus lengéscsillapítás vagy légrugózás (opcionálisan ülésfűtés)	Mechanikus lengéscsillapítás vagy légrugózás (opcionálisan ülésfűtés)
Munkalámpák		
Mellső/hátsó	2 db mellső/2 db hátsó (opcionálisan 4 db mellső/4 db hátsó)	2 db mellső/2 db hátsó (opcionálisan 4 db mellső/4 db hátsó)
Sárga forgólámpa	opcionális	opcionális
Hátsó keréksúlyok	opcionális	opcionális
Egy darabból álló motorburkolat	Igen	Igen
MÉRETEK & TÖMEGEK		
Kétkerékajtás elérhetősége	Igen	Csak az 5090M esetén
Összkerékajtás elérhetősége	Igen	Igen
KÉTKERÉKHAJTÁS		
Tengelytáv (mm)	2 350	2 350
Mellső nyomtávbeállítás (mm)	1 488 - 2 070	1 488 - 2 070
Hátsó nyomtávbeállítás (mm)	1 660 - 1 907	1 660 - 1 907
Fordulási sugár (m)	3,85	3,85
Min. teljes szélesség (mm)	1 725	1 725
Hasmagasság elöl (mm)	480	480
Teljes magasság (mm)	2 590	2 590
Teljes magasság lehajtott bukókerettel (mm)	2 030	2 030
Szállítási tömeg (kg)	3 700 (Nyitott kezelőtér), 3 900 (Fülke)	3 700 (Nyitott kezelőtér), 3 900 (Fülke)
Max. megengedett össztömeg (kg)	6 000	6 000
Gumiabroncsok		
mellső	11L-15 F3	11L-15 F3
hátsó	420/85R30	420/85R30
ÖSSZKERÉKHAJTÁS		
Tengelytáv (mm)	2 350	2 350
Első nyomtávbeállítás (mm)	1 451 - 2 005	1 451 - 2 005
Hátsó nyomtávbeállítás (mm)	1 660 - 1 907	1 660 - 1 907
Fordulási sugár fékezés nélkül (m)	4,1	4,1
Min. teljes szélesség (mm)	1 723	1 723
Hasmagasság elöl (mm)	435	435
Teljes magasság (mm)	2 590	2 590
Teljes magasság lehajtott bukókerettel (mm)	–	2 030
Szállítási tömeg (kg)	4 175 (Fülke)	3 975 (Nyitott kezelőtér), 4 175 (Fülke)
Max. megengedett össztömeg (kg)	7 500	7 500
Gumiabroncsok		
mellső	320/85R24	320/85R24
hátsó	420/85R30	420/85R30

HOMLOKRAKODÓ MŰSZAKI ADATAI

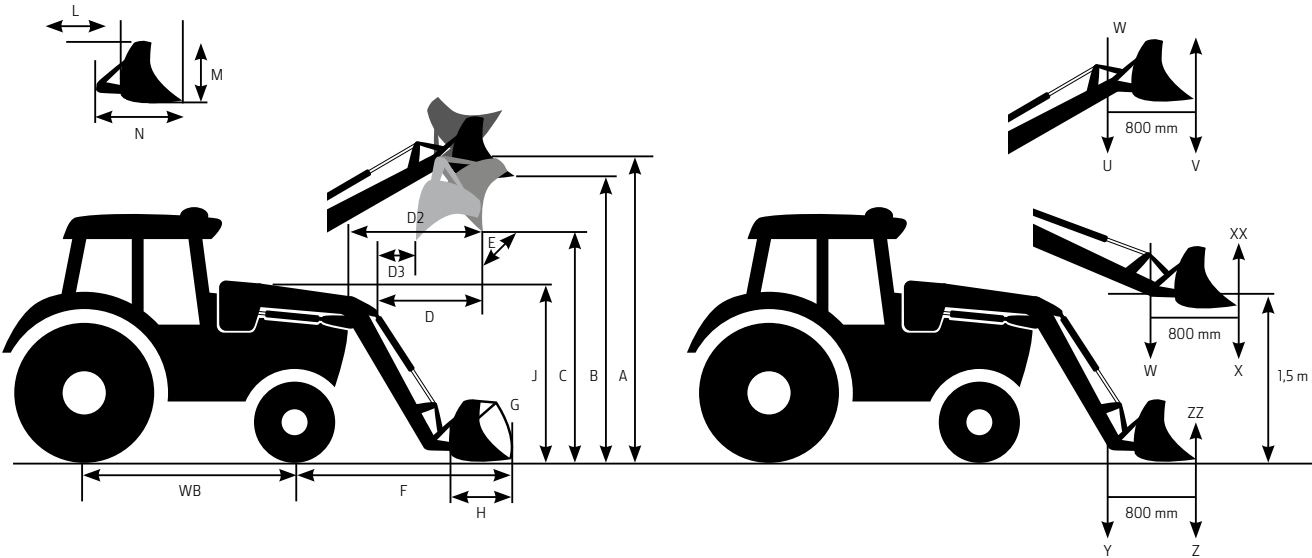
5 M				5075/5090/5100/5115M	
HOMLOKRAKODÓ MODELL				543M	603M
SZINTEZŐ RENDSZER				MSL	MSL
Mellső gumiabroncs				575/13.6R24	
Hátsó gumiabroncs				750/16.9R34	
Tengelytáv		(WB)	mm	2 350	
Szivattyú teljesítménye			min	70	
Névleges nyomás			bar	200	
HOMLOKRAKODÓ					
Kanál				1 850 mm-es standard kanál	
Kanál súlya			kg	216	216
Emelési kapacitás a teljes magasságban	A forgócsapnál mérve	(U)	kg	1372	1501
	800 mm-rel a forgócsap előtt mérve	(V)	kg	1451	1633
Emelési kapacitás 1,5 m emelési magasságban	A forgócsapnál mérve	(W)	kg	1509	1693
	800 mm-rel a forgócsap előtt mérve	(X)	kg	1439	1620
Gém szakítóereje	A forgócsapnál mérve	(Y)	kg	1723	1927
	800 mm-rel a forgócsap előtt mérve	(Z)	kg	1460	1690
Kanál visszabillentésének szakítóereje	Maximális magasságban	(VV)	kg	1564	1734
	1,5 m emelési magasságban	(XX)	kg	2739	2903
	Talajszinten	(ZZ)	kg	2732	2977
Maximális emelési magasság		(A)	in	3 680	3 753
Magasság	Teljes magasságban – kanál vízszintben	(B)	in	3 417	3 490
	Teljes magasságban – kanál lebillentve	(C)	in	2 647	2 722
Teljes hossz		(WB+F)	in	4 739	5 070
Ásásmélység		(H)	in	-75	-235
Kinyúlás	Maximális magasságban	(D)	in	651	995
	Talajon – kanál vízszintben	(F)	in	2 489	2 770
Kanálszögek	Ürítési szög a teljes magasságban	(E)	fok	-60	-60
	Visszabillentés a talajon	(G)	fok	48	49
	Ürítési szög a talajon		fok	-98	-98
Ciklusidők 2 200 rpm motorfordulaton	Homlokrakodó emelése		másodperc	6,0	3,8
	Homlokrakodó súllyesztése		másodperc	4,4	2,5
	Kanálürítés		másodperc	6,0	3,5
	Kanál visszabillentése		másodperc	7,5	4,2

A tényleges specifikáció a traktor és a homlokrakodó felszereltségétől függően eltérhet.



Az Amerikai Mezőgazdasági és Biológiai Mérnökök Társasága egy olyan oktatási és tudományos szervezet, amelynek célja a mezőgazdaság, az élelmiszeripar és a biológiai rendszerek fejlesztése. 1907-ben alapították, székhelye a Michigan állambeli St. Josephben található, és több, mint 100 országban 8 000 tagja van.

5075/5090/5100/5115M				
543R			603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
	575/13.6R24			
	750/16.9R34			
(WB)	2 350			
	70			
	200			
	Megerősített, 1850 mm-es kanál			
	272	272	272	272
(U)	2 060	1 696	2 168	1 795
(V)	1 335	1 712	1 489	1 808
(W)	2 210	2 085	2 388	2 213
(X)	1 652	1 943	1 832	2 077
(Y)	1 927	1 927	1 927	1 927
(Z)	1 615	2 094	1 896	2 250
(VV)	1 649	1 701	2 331	2 398
(XX)	2 711	2 731	4 043	3 860
(ZZ)	2 565	2 571	4 190	3 840
(A)	3 680	3 681	3 760	3 762
(B)	3 440	3 442	3 520	3 522
(C)	2 676	2 678	2 750	2 751
(WB+F)	4 651	4 650	4 988	4 988
(H)	-104	-101	-228	-227
(D)	798	795	1 070	1 069
(F)	2 351	2 350	2 688	2 688
(E)	-58	-58	-58	-54
(G)	47	47	47	52
	-151	-100	-100	-99
	4,4	4,0	4,0	4,7
	3,3	2,9	2,9	3,5
	3,3	2,2	2,2	3,0
	2,2	2,2	2,2	3,0



NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Akármire is legyen szüksége – egy tanácsra, egy probléma megoldására, egy alkatrészre – hozzánk bármikor fordulhat. Az átfogó PowerGard™ karbantartási terveinkkel az Ön traktora folyamatosan kitűnő állapotban marad, az üzemeltetési költségeket pedig egyénileg szabályozhatja.



48 - 2050

KITE

L.Pt.

Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi
Zártkörűen működő Részvénytársaság
Tel.: +36 54 480-401

Ennek a prospektusnak az anyaga világszerte hasonló tartalommal kerül terjesztésre. A képek, leírások, tartalmazhatnak olyan felszereltségre, finanszírozásra, biztosításra utaló információkat, mely nem mindenütt elérhető. A pontos adatokért keresse a Kite Zrt-t. A John Deere fenntartja a jogot a prospektusban ismertetett műszaki kivitel és tartalom előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatására. A zöld-sárga szín, az szökkenő szarvast ábrázoló logó és a John Deere elnevezés a Deere & Company vállalat védjegyei.