

5M



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

PASIUNE PENTRU AGRICULTURĂ





Faceți cunoștință cu modelul 5M, tovarășul dvs. ideal pentru orice întreprindeți în domeniul agricol. Compact și ușor și totodată puternic, acesta oferă manevrabilitate excelentă și o capacitate de încărcare uimitoare pentru ferma dvs. Cabina sa panoramică oferă priveliști de excepție, iar sistemul accesibil de schimbare a treptelor asigură o deplasare rutieră lină. Pe câmp, transmisia Powr8™ cu 8 trepte preselective oferă fără probleme foarte multă putere, iar tehnologia AutoTrac™ elimină riscul oricărui suprapuneri, ca să puteți duce eficient la bun sfârșit orice sarcină.

CUPRINS

Informații generale.....	4
Cabină confortabilă	6
Motoare	8
Transmisii.....	10
Încărcătoare frontale	12
Soluții agricole inteligente	14
Sisteme hidraulice, cuplaje de remorcă, prize de putere	16
Întreținere	18
Specificații	20

FACE TOTUL RAPID ȘI EFICIENT.

INFORMAȚII GENERALE

Pe măsură ce seria 5M continuă să evolueze fără încetare, noi ne concentrăm în continuare pe versatilitatea sa fără compromisuri. Precise și eficiente, aceste tractoare pline de energie sunt compacte și ușoare, au încărcător frontal și sunt pregătite pentru orice provocare, chiar și pe cel mai dificil teren și cu cele mai mari sarcini.

1 | SCHIMBAREA TREPTELOR SUB SARCINĂ

Transmisia noastră opțională Powr8™ vă oferă opt trepte de viteză preselective. Toate transmisiile noastre, inclusiv PowerQuad™ Plus sau PowrReverser™, oferă funcția de decuplare manuală și de avans lent opțional.

2 | TEHNOLOGIE AUTOTRAC™ INTEGRATĂ

Bucurați-vă de eficiență și de confort, lăsând sistemul nostru automat de direcție, cu ghidare prin GPS și care vă lasă mâinile libere, să găsească traseul optim, în timp ce vă concentrați pe alte sarcini importante.

3 | COMPACT ȘI UȘOR

Cu o greutate de bază a utilajului de 4,4 t și cu o rază redusă de braț de numai 4 metri, modelul 5M este cel mai agil tractor din clasa sa.

4 | PUTERE FOARTE MARE

Cu o putere maximă de 134 CP și cu un cuplu de 541 Nm, motorul PowerTech™ Plus de 4,5 l de la John Deere produce o putere extraordinară, pentru un tractor cu greutate redusă precum modelul 5M.

5 | PRODUCTIVITATE TOTALĂ

Modelul 5M oferă productivitate sporită cu instrumente mai mari și are cu ce se mândri: capacitate de ridicare de până la 5,7 t la capete cu bile și sarcină utilă de până la 3,8 tone.

6 | SISTEME HIDRAULICE PUTERNICE

Puteți termina mai multe sarcini dintr-o singură trecere, cu ajutorul sistemului nostru hidraulic cu centru deschis, care oferă un debit generos de ulei de până la 73 l/min.

7 | DOTATE CU ÎNCĂRCĂTOR

În mod opțional, vă puteți echipa tractorul 5M cu încărcătoarele noastre din seria 543M/R sau 603M/R, spre a-l utiliza rapid și eficient la o gamă foarte largă de întrebuințări suplimentare.





Spațioasă și confortabilă, cu ergonomie superioară și cu vedere panoramică de excepție, cabina 5M impune noi standarde în clasa sa. Varianta cu stație deschisă* asigură aceeași excelență confortabilă și de ergonomică.

8 | LUCRUL ÎN CONDIȚII DE CONFORT

Foarte multe opțiuni de care vă puteți bucura: scaun pneumatic încălzit, aer condiționat, mai multe compartimente de depozitare. Disponibil și cu stație deschisă a operatorului.

9 | VIZIBILITATE PERFECTĂ

Bucurați-vă de vizibilitatea panoramică perfectă oferită de cabină, atunci când lucrați cu un încărcător frontal și continuați-vă sarcinile în condiții de vizibilitate scăzută, datorită farurilor puternice cu LED și proiectoarelor de lucru incluse în pachetul complet de lumini cu LED.

10 | PERIOADĂ ACTIVĂ INCLUSĂ

Cu Expert Alerts, distribuitorul dvs. John Deere poate identifica eventualele defecțiuni ale utilajului și le poate remedia, înainte ca acestea să devină o problemă. Bun venit la Connected Support™

*nu este disponibil pentru modelele 5075M și 5130M

SAVURAȚI DEPLASAREA

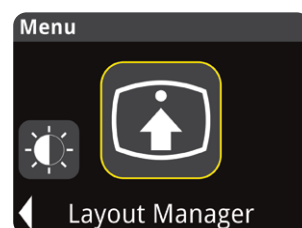
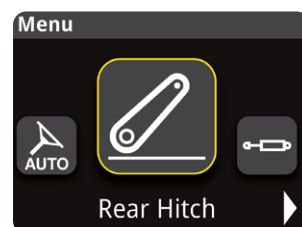
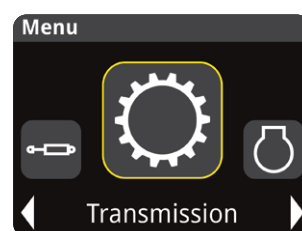
CABINĂ CONFORTABILĂ

Odată intrat în cabina 5M ușor accesibilă, veți remarca imediat spațiul generos care asigură confort, precum și habitaculul surprinzător de lipsit de zgomot. Toate comenzile și instrumentele sunt dispuse în mod ergonomic, astfel că tractorul poate fi operat în mod intuitiv și fără efort. Spor la treabă!



VIZIBILITATE PERFECTĂ, REALIZAREA TUTUROR SARCINILOR

Afișaj reconfigurabil pe bord: 3 LCD-uri, dintre care unul este personalizabil. Gestionați funcțiile afișajului și ale tractorului, urmele de ghidare, ajustările din mers, haturile și multe altele, cu butoanele de pe consolă (doar pentru PowerQuad™ și Power8™).





1 | ACTIVARE AUTOTRAC

Activare în mod convenabil AutoTrac în timp ce acționați controlul electronic al cârligului.

2 | VIZIBILITATE FRONTALĂ

Bucurați-vă de o vizibilitate frontală neobstrucționată, datorită capotei înclinată și evacuării gazelor prin stâlpul din colț.

3 | SCHIMBARE UȘOARĂ A VITEZELOR

Comutare lină și lejeră a treptelor de viteze cu o singură mână - debreiere fără acțiunea piciorului.

4 | MANETĂ MULTIFUNCȚIONALĂ PENTRU ÎNCĂRCĂTOR

Bucurați-vă de controlul ergonomic și precis al încărcătorului, cu butoane inversoare amplasate în mod convenabil pe maneta multifuncțională.

5 | MANETĂ DE ACCELERAȚIE ELECTRONICĂ

Ajustare foarte precisă a turației motorului, pentru atingerea și controlarea rapidă și exactă a vitezei dorite.

6 | TEHNOLOGIE POWERSHIFT™ ERGONOMICĂ

Bucurați-vă de comenzile PowerShift, poziționate ergonomic la îndemână pe consola din dreapta.

IDEAL PENTRU FERMA DVS.

MOTOARE

Cerințele de performanță pentru motoarele agricole sunt cu totul speciale. Și foarte stricte. Compromisurile sunt inadmisibile. De aceea, ne construim propriile tractoare – optimizate în întregime pentru aplicații agricole.

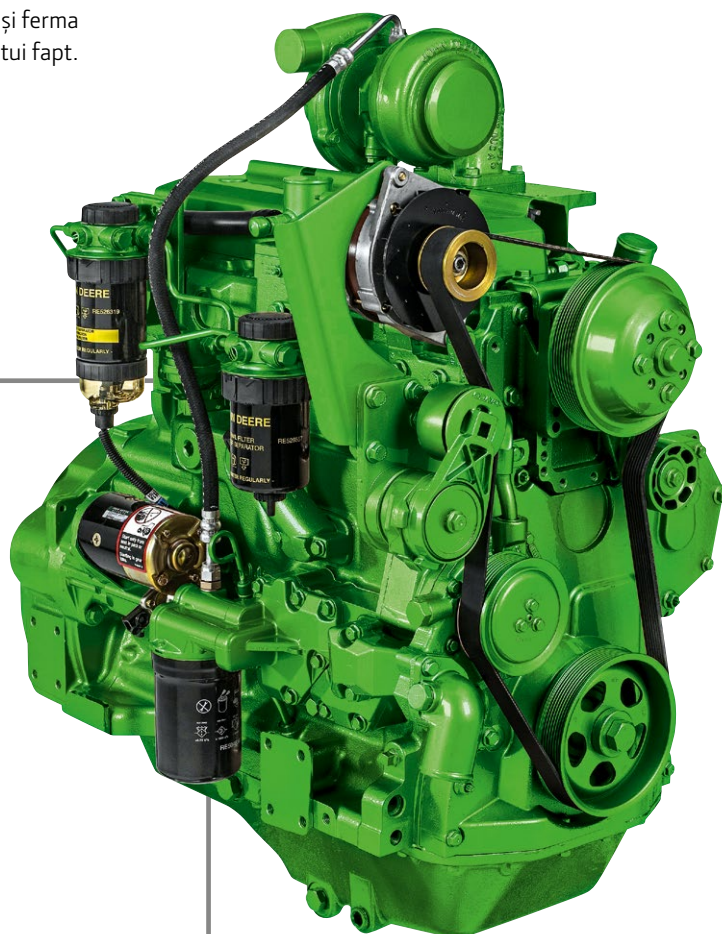
Când puterea de tractare este combinată cu o economie optimă de carburant, cu consum scăzut de DEF și cu sisteme de post-tratare care nu necesită întreținere, este evident că motorul tractorului dvs. a fost fabricat de un constructor care știe de câtă performanță aveți nevoie atât dvs, cât și ferma dvs. Motorul tractorului 5M este dovada vie a acestui fapt.

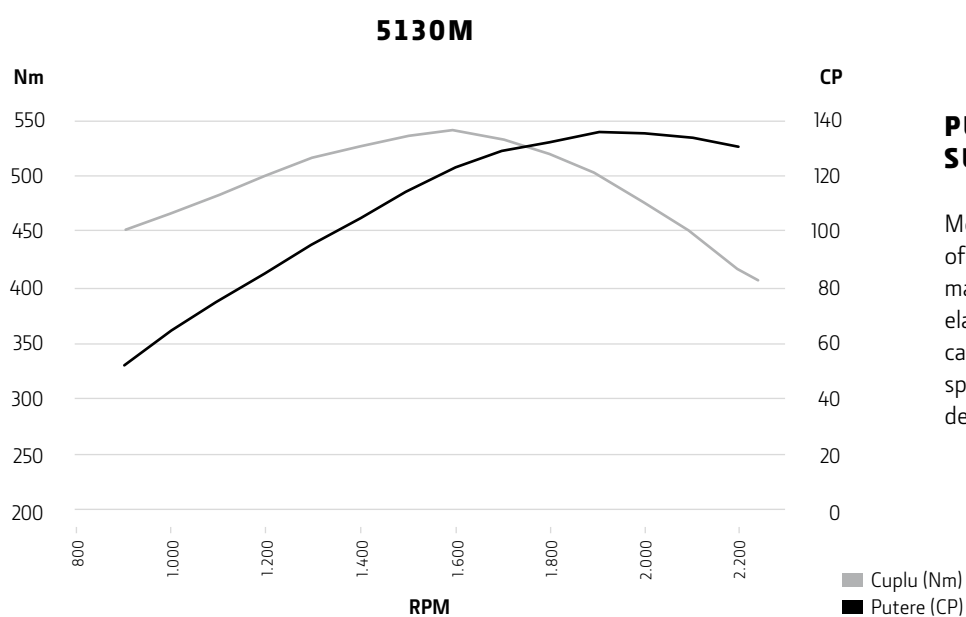
MODELE 5M (PUTERE MAXIMĂ 97/68/CE)		
5130M	135 CP (99,9 kW)	4 cilindri
5120M	125 CP (92,1 kW)	4 cilindri
5105M	110 CP (81 kW)	4 cilindri
5095M	100 CP (73,7 kW)	4 cilindri
5075M	75 CP (55 kW)	3 cilindri

Vreți să tundeți iarba? Să dați zăpada la o parte? Să trageți echipamente de arat? Sau mai mult decât atât? Tractorul 5M vă stă la dispoziție pe parcursul întregii zile – în cinci variante de motorizare.

CURAT ȘI PUTERNIC

Motoarele noastre diesel cu turbocompresor PowerTech™ respectă normele stricte de emisii Stage V. Bucurați-vă de puterea flexibilă și de rezervele de cuplu, care vă permit să trageți sarcini grele și să faceți față oricărui tip de teren.





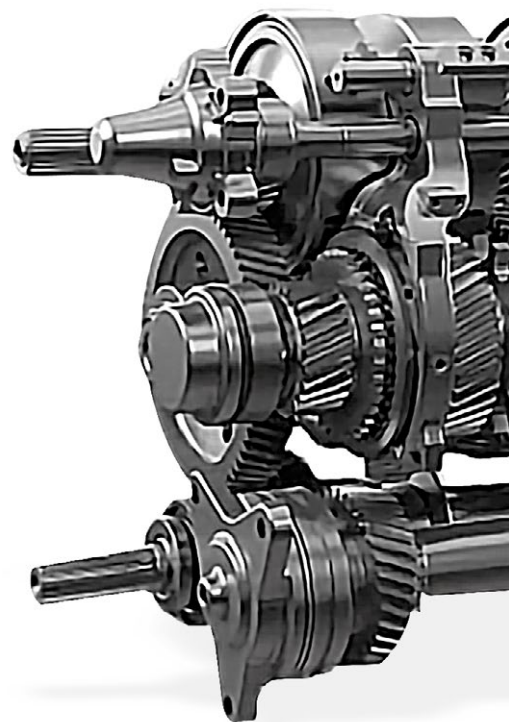
PUTERE SUPLEMENTARĂ

Modelele 5M cu 4 cilindri oferă o putere cu 4% mai mare, pentru elasticitate ridicată, capacitate de reacție sporită și un interval de putere extins.

UPGRADE PENTRU PERFORMANȚĂ

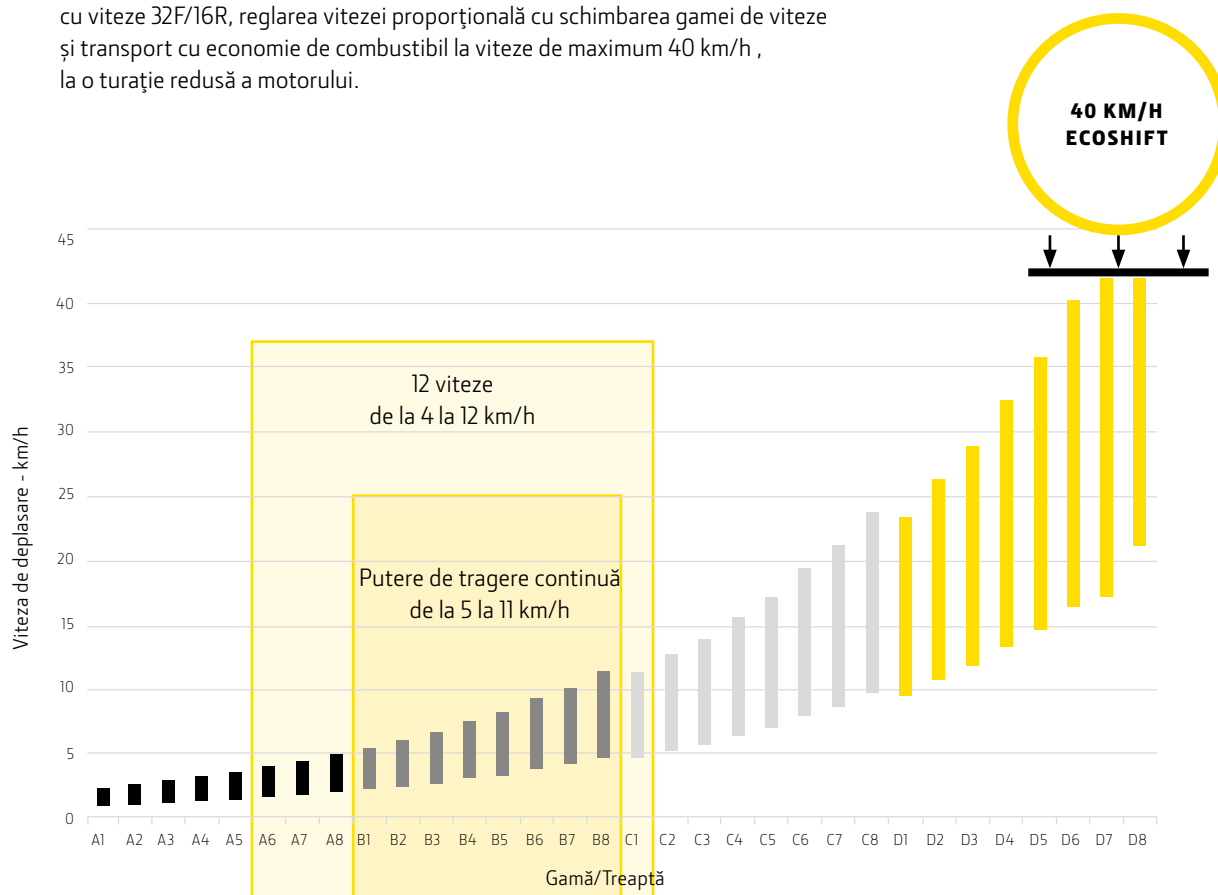
TRANSMISII

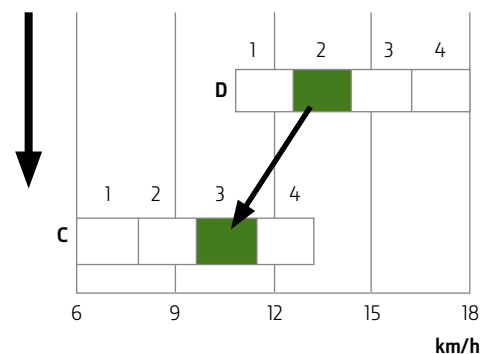
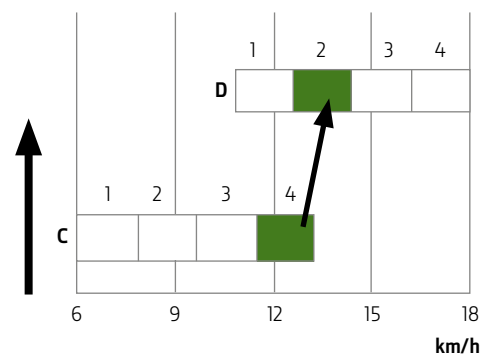
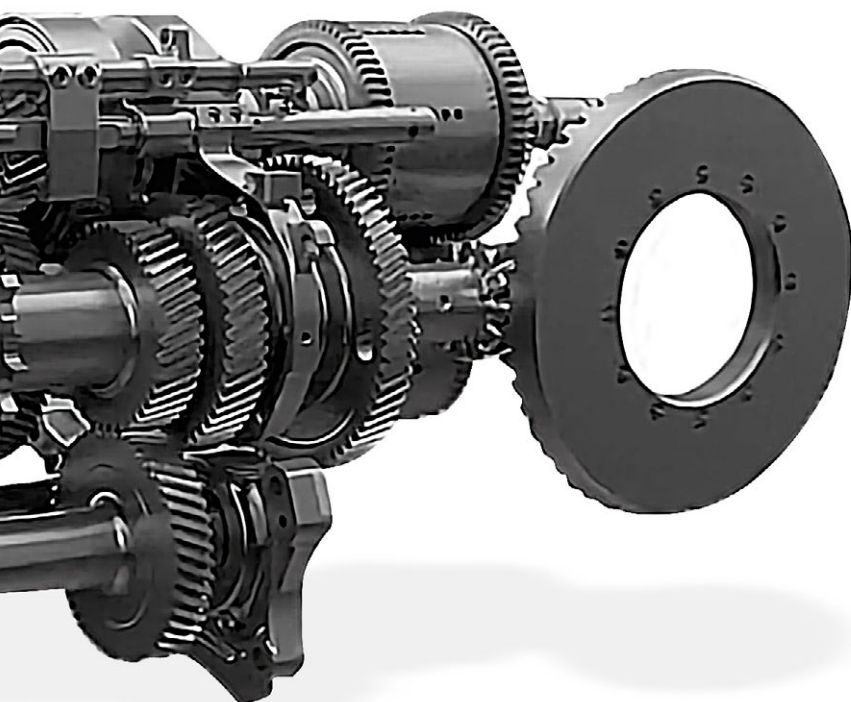
Pe lângă PowrReverser™ și PowrReverser™ HiLo, gama noastră pentru modelul 5M include acum PowrQuad™ Plus și transmisia Powr8™, cu patru și opt trepte de viteză – o caracteristică unică pentru această clasă de tractoare. Puteți schimba direcția fără efort, fără a apăsa manual ambreiajul sau frâna și puteți schimba vitezele din mers și sub sarcină, cu game și trepte de viteză complet sincronizate.



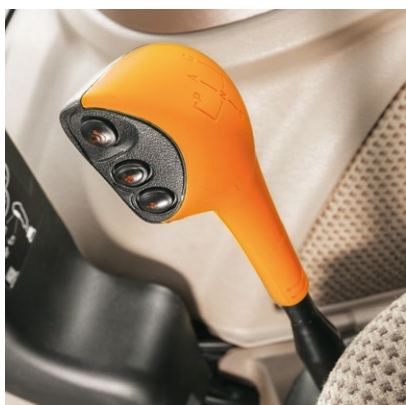
COMBINAȚIA IDEALĂ: 5M ȘI POWR8™

Pentru a completa puterea și cuplul modelului 5M, vă oferim transmisia Powr8™ cu viteze 32F/16R, reglarea vitezei proporțională cu schimbarea gamei de viteze și transport cu economie de combustibil la viteze de maximum 40 km/h, la o turație redusă a motorului.



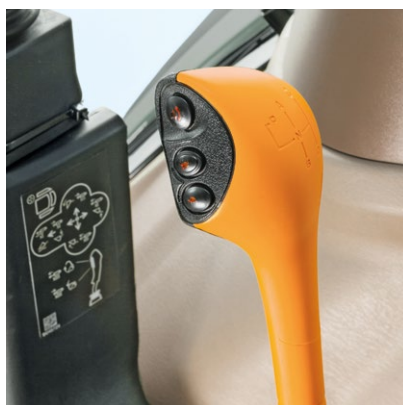


Tehnologia SpeedMatch permite ca atunci când utilizați Powr8™ sau PowerQuad™ pentru a schimba viteza, transmisia să selecteze mereu treapta de viteză optimă, în funcție de viteză de deplasare înainte a tractorului.



POWR8™

Cu opt trepte de viteză preselective, transmisia Powr8™ oferă putere de tracțiune fără întrerupere. Vitezele 32F/16R se află pe o singură manetă de schimbare a vitezei, astfel încât puteți schimba într-o treaptă superioară sau inferioară de viteză printr-o simplă apăsare de buton, la fel ca schimbările de gamă care nu mai necesită debreiere.



POWERQUAD™ PLUS

Ideal pentru balotare, lucru cu încărcătorul, arat și transporturi frecvente, maneta unică de comutare a gamelor de viteze oferită de PowerQuad™ Plus este tot ceea ce vă trebuie pentru activitățile dvs., având 16 viteze pentru deplasarea înainte și 16 pentru marșarier. (16F/16R). Bucurați-vă de schimbarea fără efort în trepte de viteză inferioare și superioare la apăsarea unui buton și de schimbarea gamelor fără debreiere.



POWRREVERSER™

Schimbați des direcția, de exemplu, când lucrați cu încărcătorul? Atunci, transmisia practică PowrReverser™ este pentru dvs. Iar pentru sarcini mai directe, care nu necesită schimbări frecvente, strategia transmisiei PowrReverser™ de schimbare cu două manete a treptelor funcționează excelent!

MIȘCARE LIBERĂ

ÎNCĂRCĂTOARE FRONTALE

Un încărcător frontal John Deere reprezintă tovarășul ideal pentru tractorul dvs. 5M. Concepute să facă față la viraje strânse și la sarcini grele pentru vite flămânde, fără să facă efort, aceste încărcătoare robuste sunt fabricate din același material ca tractorul nostru 5M. Cu o capotă joasă și cu un design practic al brațului, veți putea vedea întotdeauna clar tot ce se află în jur. Puteți descoperi chiar aici un încărcător perfect adaptat nevoilor dvs.



ÎNCĂRCĂTOARELE DIN SERIA M

Încărcătoarele model M, versatile și accesibile, sunt ideale pentru toate activitățile standard cu încărcător frontal, cum ar fi colectarea baloturilor, hrănirea vitelor și mutarea paletelor.



ÎNCĂRCĂTOARELE DIN SERIA R

Dacă aveți nevoie de o capacitate de ridicare suplimentară, dacă efectuați lucrări în regim greu sau doriți vizibilitate, confort și performanțe îmbunătățite, încărcătorul nostru seria R este cel mai potrivit pentru dvs.



COMPATIBILITATE TRACTOR/ÎNCĂRCĂTOR

Pentru tractoarele din seria 5M, sunt disponibile două modele de încărcător frontal, M și R.

	543M	603M	543R	543R	603R	603R
	MSL	MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
Capacitate de ridicare la înălțimea completă/ măsurată la 800 mm în fața pivotului kg	1.451	1.633	1.335	1.712	1.489	1.808



CUPLARE RAPIDĂ

Montarea încărcătoarelor noastre frontale se efectuează extrem de rapid și de comod, datorită sistemului flotant cu corectare automată al mecanismului automat integrat de blocare a catargului. Separarea este la fel de ușoară.

MANETĂ MULTI-FUNCȚIONALĂ CU BUTOANE DE COMUTARE A TREPTEI DE VITEZĂ

De departe cea mai confortabilă modalitate de utilizare a unui încărcător frontal: comutați pur și simplu treptele de viteză PowerShift™ direct de pe maneta multifuncțională.

VEDEȚI TOTUL

Designul încărcătoarelor noastre este optimizat pentru vizibilitate excepțională, atunci când vă conectați instrumentele și, desigur, în timpul utilizării încărcătorului.

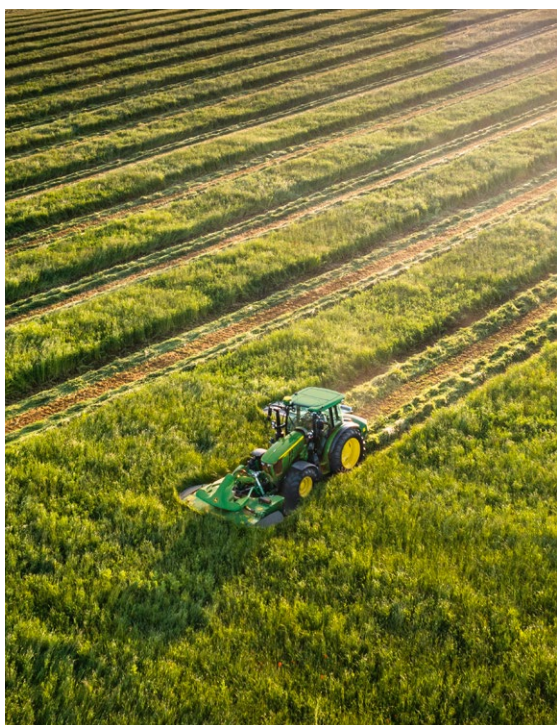
PUTEȚI LUCRA ORIUNDE

Raza de braț de 4 metri a tractorului 5M vă ajută să vă deplasați în cele mai înguste spații, pentru ușurință fără efort.

VIITORUL VĂ APARTINE

SOLUȚII AGRICOLE INTELIGENTE

Asigurați viitorul afacerii dvs. și cumpărați un tractor care își menține valoarea ani la rând. Tractorul 5M vă oferă acces la ultimele tehnologii în materie de agricultură de precizie, precum AutoTrac™ și opțiuni de documentare ISOBUS, cu ajutorul cărora economisiți timp.



PRECIZIA ARE EFECTE POZITIVE

Cu sistemul AutoTrac™ integrat de direcție, aveți în față creșteri semnificative de productivitate. Așteptați-vă la costuri de operare reduse, la eficiență de lucru îmbunătățită și la confort sporit pentru operator, la un preț foarte atractiv. Amplasat comod în tabloul de bord, sistemul AutoTrac™ integrat include receptorul nostru StarFire™ cu performanțe dovedite, care include semnalul de corecție diferențială SF1 cu o precizie de 15 cm, fiind perfect pentru deplasări complet precise pe urme drepte. Puteți economisi până la 10 linii A-B din sistem.



Sistemul integrat AutoTrac™ profită de afișajul din bord



ȚINȚIȚI MAI SUS: AUTOTRAC™ COMPLET

Cutați un upgrade? Luați în considerare AutoTrac™ complet. Această opțiune cuprinzătoare vă oferă întreaga gamă de soluții de ghidare de ultimă generație de la John Deere. În plus față de caracteristicile oferite de opțiunea integrată, AutoTrac™ complet include afișajul G5™ suplimentar, permite urme curbe și circulare, vă permite gestionarea urmelor de ghidare prin intermediul John Deere Operations Center™ și include mult mai multe caracteristici inovatoare pentru a vă facilita operațiunile.*

PERIOADĂ ACTIVĂ CONTROLATĂ DE LA BORD

Anterior disponibilă doar pe tractoarele mai mari, tehnologia Expert Alerts de pe modelul 5M îi permite distribuitorului dvs. John Deere să identifice și să remedieze potențiale defecțiuni tehnice, înainte ca acestea să poată cauza probleme.

FORMULA PERIOADEI ACTIVE

John Deere Connected Support combină conectivitatea utilajelor, instrumentele inovatoare și asistența proactivă a distribuitorului, pentru a se asigura că utilajele dvs. sunt disponibile la performanță maximă pe tot parcursul sezonului.



*Utilajul trebuie să fie echipat cu un G5™ de generația a 4-a sau cu un afișaj universal (cu cel puțin un program software SU20-3), cu un receptor StarFire™ 3000/6000/7000, cu un abonament activ JDLink™ Connect și cu un cont John Deere Operations Center™. Dacă modelul nu este deja echipat cu MTG 4G, va fi necesară o adaptare.

PRODUCTIVITATE ȘI FLEXIBILITATE

SISTEME HIDRAULICE, CUPLAJE DE REMORCĂ, PRIZĂ DE PUTERE

O pompă puternică produce suficientă putere pentru până la trei comenzi hidraulice medii și SCV-urile spate. Conectați tot ce aveți nevoie pentru lucrare: Pregătit să gestioneze cele mai grele instrumente, cuplajul spate deosebit de robust al modelului 5M are o capacitate maximă de ridicare la nivelul cârligelor de 5.677 kg cu transmisia PowrQuad™. Modelul 5M facilitează ridicarea de greutăți mari.



SCHIMBARE MICĂ, ÎMBUNĂTĂȚIRE MAJORĂ

Magia care ne face viața zilnică mai ușoară constă în detalii. Iată de ce am montat pe aripa din spate comutatoarele de control pentru cuplajul spate și pentru priza de putere, astfel încât să fie mai ușor accesibile și am conceput o caracteristică de siguranță împotriva utilizării accidentale.



Frâna hidraulică opțională cu 2 circuite a remorcii permite viteze de transport de până la 40 km/h, cu o remorcă echipată cu noul sistem hidraulic de frânare a remorcii, în conformitate cu noua reglementare.

GATA DE ORICE

Stiva pentru SCV-uri găzduiește până la 3 SCV-uri spate și am facilitat accesul la aceasta, amplasând-o între barele de tractare articulate din spate.

Cuplajul robust pentru remorcă al modelului 5M are o capacitate maximă de ridicare la nivelul cârligelor de până la 4.326 kg cu PowrReverser™ și de până la 5.677 kg cu PowrQuad™.



POSIBILITĂȚI NELIMITATE

Agățătorul frontal încorporat sporește semnificativ versatilitatea modelului 5M, iar priza de putere frontală opțională de 1.000 rpm îi crește capacitatea de a acționa unelte mai grele.

CONCEPUT SĂ OFERE ACCES RAPID

ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

Ați văzut vreodată că echipajele tehnice de Formula 1 reușesc, în doar câteva secunde, să facă schimburile și reparațiile esențiale pentru ca mașina să poată continua cursa? Ne-am proiectat modelul 5M pentru a fi întreținut în mod asemănător.

Acces ușor la punctele de întreținere ale tractorului, chiar și cu încărcătorul montat.



Am facilitat accesul de la nivelul solului la toate punctele de service, am montat vizoare în majoritatea carcaselor cu lichide și, în plus, ne-am asigurat că puteți verifica și schimba fără a avea nevoie de unelte filtrul de aer al motorului, filtrul de habitacul și filtrele de aer de recirculare. Am inclus și bușe, rulmenți și arbori motori care nu necesită întreținere, oriunde a fost posibil. Prin urmare, chiar dacă nu veți primi un trofeu după o zi de muncă, vă promitem că n-o să mai faceți reparații atât de des și că eventualele reparații nu vor mai dura atât de mult, fiind posibil să petreceți mai mult timp pe câmp.



IPSO SERVICE 360

MAI MULT DECÂT PIESE ȘI SERVICE



IPSO Service 360, sub deviza "Mai mult decât piese și service", evidențiază valoarea adăugată a colaborării cu IPSO și ce înseamnă tot ecosistemul serviciilor post-vânzare pus la dispoziția Partenerilor noștri.

Conceptul nostru de business este unul profesionist, pornind de la cea mai mare rețea de post-vânzare, cea mai numeroasă și bine pregătită echipă tehnică și până la investiții în stoc și în implementarea serviciilor conectate.

IPSO Service 360 reprezintă o promisiune de profesionalism și calitate către Clienții noștri și are la bază Proximitatea, Inovația, Proactivitatea și Siguranța.



MAI MULT DECÂT PIESE ȘI SERVICE

PROXIMITATE

Cum reușim să fim apropiați de clienții noștri?

- Număr unic de contact: 0373.800.222;
- 10 locații service, 22 locații vânzare piese de schimb;
- Peste 130 de echipe mobile de tehnicieni;
- Magazin online pentru piese de schimb: Ipso P@rts.

INOVAȚIE

Cum ne folosim de tehnologie și de utilaje conectate pentru a ajuta Clientul, pentru a reduce costurile și pentru a mări productivitatea și eficiența?

- Diagnosticare și asistență tehnică de la distanță;
- Folosirea celor mai performante sisteme: SAR, DTC, RDA;
- Organizarea sarcinilor tehnicienilor prin Field Service Management.

PROACTIVITATE

În ce fel proactivitatea serviciilor noastre ajută clienții pentru a reduce costuri și pentru a mări productivitatea și eficiența?

- Alerte de mentenanță;
- Alerte tip Expert Alert;
- Expert Check, campanie de verificare pre-sezon.

SIGURANȚĂ

Pe ce ne bazăm când spunem acest lucru?

- Piese de schimb de origine;
- Garanție pentru lucrările de service;
- Peste 13.000 ore de formare pentru tehnicienii noștri;
- Garanție Ipso 3 ani.

SPECIFICAȚII

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
PERFORMANȚA MOTORULUI					
Putere nominală (97/68CE), CP (kW)	75 (55)	95 (69)	105 (77)	120 (88)	130 (95)
Putere max. (97/68CE) CP (kW)	75 (55)	100 (74)	110 (81)	125 (92)	135 (99)
Rezerva de cuplu, procent	27	30			
Cuplu maxim, Nm (la turația motorului de 1.600 rpm)	304	396	437	500	541
Turația nominală (rpm)	2.200				
Fabricant	John Deere Power Systems				
Tip	PowerTech™ E	PowerTech™ PWS			
Post-tratare	EGR – DOC – DPF	EGR – DOC – DPF – SCR			
Aspirație	Turbosuflantă simplă cu supapă de evacuare				
Cilindri/cilindree	3/2,9 l	4/4,5 l			
Supape per cilindru	2	4			
Intervale de service (ore)	500 h				
TRANSMISIE					
POWRREVERSER™					
16/16 – 2,0 - 40 km/h	■	■	■	■	–
POWRREVERSER™ HILO					
32/16 – 2,0 - 40 km/h	■	■	■	■	–
Opțiune de avans lent, Viteză minimă: 0,3 km/h	■	■	■	■	–
POWRQUAD PLUS™					
16/16 – 2,0 - 40 km/h	–	■	■	■	■
Opțiune de avans lent, Viteză minimă: 0,3 km/h	–	■	■	■	■
POWR8™					
32/16 – 2,0 - 40 km/h ECOSHIFT	–	■	■	■	■
Opțiune de avans lent, Viteză minimă: 0,3 km/h	–	■	■	■	■
PUNȚI					
PUNTE FAȚĂ	MFWD				
Mecanism de blocare a diferențialului față	Diferențial cu alunecare limitată				
Punte spate	Punte cu flanșă				
Mecanism de blocare a diferențialului din spate	Acționat electro-hidraulic				
SISTEMUL HIDRAULIC					
Tip	Centru deschis				
Ieșirea nominală a pompei de direcție (l/min)	24				
Ieșirea nominală a pompei standard (l/min)	70	70 (PowrReverser™)/73 (PowrQuad™/Powr8™)			73
Supape de control selectiv	Până la 3 pentru puntea spate + 3 la mijloc, mecanice				
CUPLAJ PENTRU REMORCĂ ÎN 3 PUNCTE – SPATE					
Categorie	II				
Comandă mecanică a cuplajului (Doar PowrReveser)	■	■	■	■	–
MHC Capacitatea maximă de ridicare la nivelul cârligelor, kg (bază/opțiune)	3.236 / 4.109				–
MHC Capacitate de ridicare pe întregul interval de ridicare (OECD 610 mm), kg (bază/opțiune)	2.565 / 2.223				–
Control electronic al cuplajului	■	■	■	■	■
EHC Capacitatea maximă de ridicare la nivelul cârligelor, kg (bază/opțiune)	3.704 / 4.326	3.704 / 4.326 (PowrReverser™) - 5.045 / 5.677 (PowrQuad™/Powr8™)			5.045 / 5.677
EHC Capacitate de ridicare pe întregul interval de ridicare (OECD 610 mm), kg (bază/opțiune)	2.340 / 2.701	2.340 / 2.701 (PowrReverser™) - 3.164 / 3.569 (PowrQuad™/Powr8™)			3.164 / 3.569
CUPLAJ PENTRU REMORCĂ ÎN 3 PUNCTE – FAȚĂ, OPȚIUNE					
Tip	Agățător frontal controlat de SCV spate				
Categorie	II				
Capacitate maximă de ridicare la nivelul cârligelor, kg	2.875				
Capacitate de ridicare pe întregul interval de ridicare la nivelul cârligelor, kg	1.440				

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
PRIZA DE PUTERE SPATE					
Tip	Acționată electro-hidraulic				
Standard	540 / 540E (numai cu tehnologia PowrReverser™) sau 540 / 540E / 1000				540 / 540E / 1000
PRIZA DE PUTERE FAȚĂ, OPȚIONALĂ					
Tip (Numai pentru cabină)	Acționată electro-hidraulic				
Turație motor la viteza nominală a prizei de putere (1.000), rpm	2.000				
POSTUL OPERATORULUI					
Postul Deschis al Operatorului	–	Numai cu PowrReverser			–
Cabină	Sistem de aer condiționat In Base				
Scaunul șoferului	Suspensie mecanică și pneumatică				
Scaunul pasagerului	in base (Numai cabină)				
Afișaj	Analogic	Analogic (PowrReverser™) / PDU+ integrat în panoul de bord (PowrQuad™/Powr8™)			PDU+
Lumini de lucru - Față / Spate	4 față / 4 spate (2 laterale opțional)				
Lumini de lucru și faruri cu LED	Opțional				
Girofar cu LED-uri	Opțional				
Cupolă panoramică	Opțional				
DIVERSE					
Modem JDLINK™	In Base				
AutoTrac™ Ready	–	Opțional (Numai PowrQuad™/Powr8™)			
Conexiune a instrumentelor ISOBUS	–	Opțional (Numai PowrQuad™/Powr8™)			
Sistem cu 2 conducte de frână hidraulică a remorcii	Opțional				
Sistem cu 2 conducte de frână pneumatică a remorcii	Opțional (Numai pentru cabină)				
CAPACITĂȚI					
Capacitatea rezervorului de carburant (l)	191 (cabină)	143 (post deschis al operatorului), 159 (cabină)			159 (cabină)
Capacitate rezervor de DEF (l)	–	12			
DIMENSIUNI					
Ampatament (mm)	2.350				
Setarea benzii de rulare frontale (mm)	1.451-2.005				
Setarea benzii de rulare posterioare (mm)	1.660-1.907				
Raza de bracăj fără frâne (m)	4,1				
Lățimea generală min. (mm)	1.880				
Garda la sol față (mm)	435				
Înălțime totală cu cabină (mm)	2.640				
Înălțimea totală cu cadrul împotriva răsturnării pliat (mm)	–	2.030			–
Greutatea minimă de transport (kg)	4.175 (cabină)	3.975 (post deschis al operatorului), 4.175 (cabină), 4.400 (PowrQuad™/Powr8™)			4.400
Greutatea brută maximă permisă (kg)	7.500	7.500 (PowrReverser™)/8.200 (PowrQuad™/Powr8™)			8.200
DIMENSIUNI PNEURI					
Dimensiuni max. disponibile pneuri față (diametru în cm)	480/65R24 (126)				
Dimensiuni max. disponibile pneuri spate (diametru în cm)	540/65R38 (168)				

SPECIFICAȚII ÎNCĂRCĂTOR

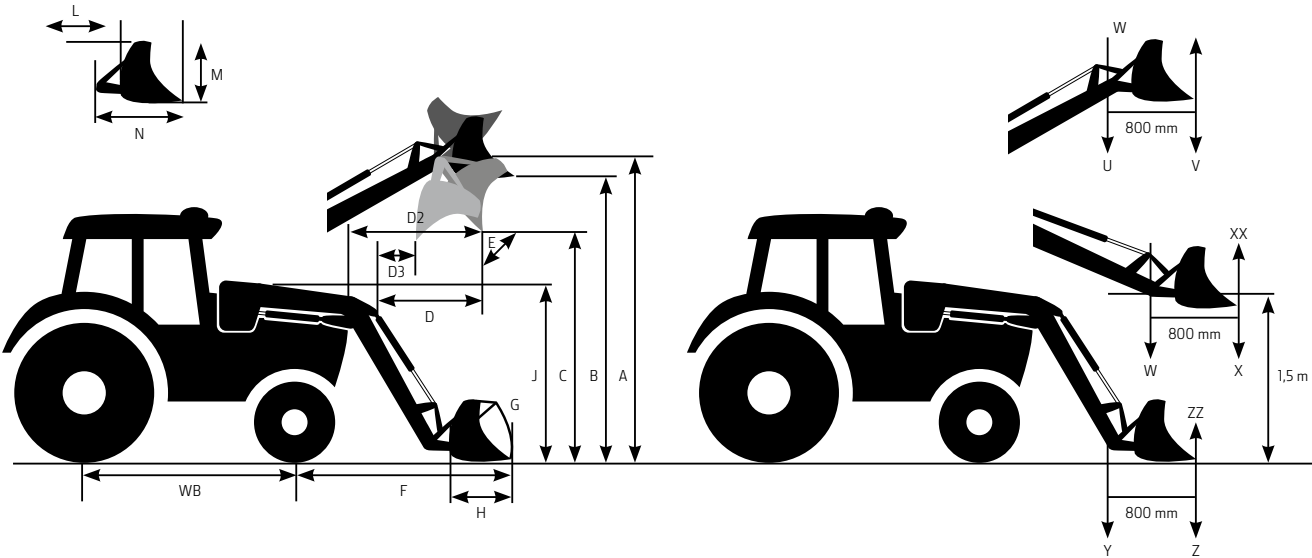
5M				5075/5095/5105/5120/5130M	
MODEL ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL				543M	603M
SISTEM DE REGLARE LA ORIZONTALĂ				MSL	MSL
Pneuri față				575/13,6R24	
Pneuri spate				750/16,9R34	
Ampatament	(WB)	mm	2.350		
Capacitatea pompei		lpm	70		
Presiune nominală		BAR	200		
ÎNCĂRCĂTOR					
Cupă			Cupă standard 1850		
Greutate cupă		kg	216	216	
Capacitate de ridicare la înălțimea maximă	Măsurată la pivot	(U)	kg	1.372	1.501
	Măsurată la 800 mm înaintea pivotului	(V)	kg	1.451	1.633
Capacitatea de ridicare la înălțimea de ridicare de 1,5 m	Măsurată la pivot	(W)	kg	1.509	1.693
	Măsurată la 800 mm înaintea pivotului	(X)	kg	1.439	1.620
Deschidere braț	Măsurată la pivot	(Y)	kg	1.723	1.927
	Măsurată la 800 mm înaintea pivotului	(Z)	kg	1.460	1.690
Cupă forțată de întoarcere	La înălțime maximă	(VV)	kg	1.564	1.734
	la înălțimea de ridicare de 1,5 m	(XX)	kg	2.739	2.903
	La nivelul solului	(ZZ)	kg	2.732	2.977
Înălțime maximă de ridicare		(A)	mm	3.680	3.753
Gardă la sol	La înălțime maximă – la nivelul cupei	(B)	mm	3.417	3.490
	La înălțime maximă – cupă descărcată	(C)	mm	2.647	2.722
Lungime totală		(WB+F)	mm	4.739	5.070
Adâncimea de săpare		(H)	mm	-75	-235
Anvergură	La înălțime maximă	(D)	mm	651	995
	La sol – la nivelul cupei	(F)	mm	2.489	2.770
Unghiuri cupă	Unghi de descărcare la înălțime maximă	(E)	grade	-60	-60
	Întoarcere la sol	(G)	grade	48	49
	Unghi de descărcare la sol		grade	-98	-98
Durată cicluri la 2200 rpm	Ridicare încărcător frontal		sec	6,0	3,8
	Coborâre încărcător frontal		sec	4,4	2,5
	Descărcare cupă		sec	6,0	3,5
	Întoarcere cupă		sec	7,5	4,2

Specificațiile propriu-zise pot varia, în funcție de echiparea și configurația tractorului și încărcătorului.



Societatea Americană a Inginerilor Agronomi și Biologi este o organizație educațională și științifică dedicată cercetării în domeniul ingineriei, cu aplicabilitate în sistemele agricol, alimentar și biologic. Fondată în anul 1907 și având sediul principal la St. Joseph, Michigan, ASABE are 8.000 de membri în peste 100 de țări.

5075/5095/5105/5120/5130M				
543R			603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
	575/13,6R24			
	750/16,9R34			
(WB)	2.350			
	70			
	200			
	1850 regim greu			
	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™

Indiferent dacă aveți nevoie de noi pentru un sfat, pentru a rezolva o problemă sau o piesă, contactați-ne, iar noi vă stăm la dispoziție și vă putem ajuta mereu cu planurile de întreținere PowerGard™, pentru ca tractorul dvs. să fie mereu în stare excelentă de funcționare, în limita bugetului de care dispuneți.



48 - 27A0



IPSO
Agricultură

S.C. IPSO SRL
Șos. București-Târgoviște 174D,
Mogoșoaia, Jud. Ilfov
Tel: +40 373 800 222

Acest text a fost realizat pentru o circulație la nivel mondial. Deși sunt oferite informații generale, imagini și descrieri, unele ilustrații și texte pot include finanțare, credite, asigurări, opțiuni pentru produse și accesorii ce nu sunt disponibile în toate regiunile. Vă rugăm să contactați reprezentantul dumneavoastră local pentru mai multe detalii. John Deere își rezervă dreptul de a schimba specificațiile și designul produselor descrise în acest text fără o înștiințare anterioară. Combinația de culori verde cu galben, logo-ul ce reprezintă căprioara în salt și marca scrisă JOHN DEERE sunt mărci înregistrate ale Deere & Company.