

5M



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ΠΑΘΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ





Γνωρίστε το 5M, τον απόλυτο γεωργικό σύντροφο για κάθε τι που κάνετε. Compact και ελαφρύ, αλλά ταυτόχρονα πανίσχυρο, έχει άριστη ικανότητα ελιγμών και προσφέρει κορυφαίες δεξιότητες φορτωτή στο αγρόκτημά σας. Η πανοραμική καμπίνα του παρέχει εξαιρετική ορατότητα, ενώ η αλλαγή ταχυτήτων με τα δάχτυλα διασφαλίζει την ομαλή κίνηση στον δρόμο. Στον αγρό, το κιβώτιο ταχυτήτων Power8™ με 8 ταχύτητες powershift παρέχει άφθονη και αδιάλειπτη ισχύ, ενώ το AutoTrac™ εγγυάται την απουσία επικαλύψεων ώστε να παραμένετε στον σωστό δρόμο για την επιτυχία.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Επισκόπηση.....	4
Άνετη καμπίνα	6
Κινητήρες	8
Κιβώτια ταχυτήτων	10
Μπροστινοί φορτωτές.....	12
Λύσεις έξυπνης γεωργίας.....	14
Υδραυλικό σύστημα, συστήματα ζεύξης, δυναμοδότης.....	16
Συντήρηση	18
Τεχνικά χαρακτηριστικά	20

ΤΑΧΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΣΩΣΤΑ.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Καθώς η αδιάκοπη εξέλιξη της σειράς 5M συνεχίζεται, παραμένουμε επικεντρωμένοι στη διατήρηση της πολυχρηστικότητας χωρίς συμβιβασμούς. Με ακρίβεια και αποδοτικότητα, αυτά τα πανίσχυρα και ταυτόχρονα compact και ελαφριά μηχανήματα μπροστινού φορτωτή είναι έτοιμα για οποιαδήποτε πρόκληση στο πιο απαιτητικό έδαφος και με τα πιο βαριά φορτία.

1 | ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΥΠΟ ΦΟΡΤΙΟ

Το προαιρετικό κιβώτιο ταχυτήτων Powr8™ σας παρέχει οκτώ ταχύτητες powershift. Όλα τα κιβώτια ταχυτήτων μας, συμπεριλαμβανομένων του PowerQuad™ Plus ή του PowrReverser™ διαθέτουν χειροκίνητη λειτουργία αποσύμπλεξης και προαιρετική πολύ αργή ταχύτητα.

3 | ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΥ

Με βάρος βασικού μηχανήματος 4,4 τόνους και ακτίνα στροφής μόνο 4 μέτρα, το 5M είναι το ίδιο ευέλικτο όπως κάθε τρακτέρ αυτής της κατηγορίας.

5 | ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

Για μεγαλύτερη παραγωγικότητα όταν εργάζεστε με μεγαλύτερα παρελκόμενα, το 5M διαθέτει υψηλή ανυψωτική ικανότητα έως και 5,7 τόνους στα άκρα της μπίλιας και ωφέλιμο φορτίο έως και 3,8 τόνους.

2 | ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΥΤΟΤΡΑΚ™

Ανεβάστε επίπεδο την αποδοτικότητα και την άνεσή σας αφήνοντας το hands-free, αυτόματο σύστημα διεύθυνσης, που καθοδηγείται μέσω GPS, να βρει τη βέλτιστη διαδρομή, ενώ εσείς επικεντρώνεστε σε άλλες κρίσιμες εργασίες.

4 | ΑΦΘΟΝΗ ΙΣΧΥΣ

Με μέγιστη ισχύ 134 ίππους και ροπή 541 Nm, ο κινητήρας PowerTech™ Plus 4,5 λίτρων της John Deere παράγει εξαιρετική πυκνότητα ισχύος για το ελαφρύ 5M.

6 | ΙΣΧΥΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Ολοκληρώστε πολλαπλές εργασίες με ένα πέρασμα, χάρη στο υδραυλικό σύστημα ανοικτού κέντρου με άφθονη ροή λαδιού έως και 73 λίτρα/λεπτό.

7 | ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΦΟΡΤΩΤΗ

Προαιρετικά, μπορείτε να έχετε το 5M έτοιμο για τους φορτωτές μας της σειράς 543M/R ή της σειράς 603M/R ώστε να έχετε τη δυνατότητα να εκτελείτε μια πολύ μεγάλη γκάμα πρόσθετων εργασιών γρήγορα και αποτελεσματικά.





Με άφθονο χώρο και εξαιρετική άνεση, ανώτερη εργονομία και φανταστική πανοραμική ορατότητα, η καμπίνα του 5M επαναπροσδιορίζει την κατηγορία της. Η παραλλαγή με ανοιχτή καμπίνα* παρέχει ισοδύναμη άνεση και εργονομική αριστεία.

8 | ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΑΝΕΤΑ

Απολαύστε θερμαινόμενο κάθισμα με αερανάρτηση, κλιματισμό, πολλούς χώρους αποθήκευσης. Διατίθεται επίσης με ανοιχτή καμπίνα (OOS).

9 | ΒΛΕΠΕΤΕ ΤΑ ΠΑΝΤΑ

Απολαύστε τέλεια ορατότητα από την πανοραμική οροφή όταν εργάζεστε με μπροστινό φορτωτή και συνεχίστε να εργάζεστε σε χαμηλή ορατότητα χάρη στους ισχυρούς προβολείς και φώτα εργασίας LED που αποτελούν μέρος του πακέτου φωτισμού που περιλαμβάνει αποκλειστικά λυχνίες LED.

10 | ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Με το Expert Alerts, ο αντιπρόσωπος της John Deere μπορεί να αναγνωρίζει πιθανά θέματα που αντιμετωπίζει το μηχάνημα και να τα διορθώνει προτού μετατραπούν σε πρόβλημα. Καλώς ήρθατε στο Connected Support™.

*δεν διατίθεται για τα μοντέλα 5075M και 5130M

ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ

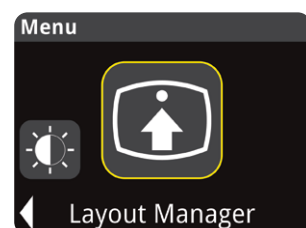
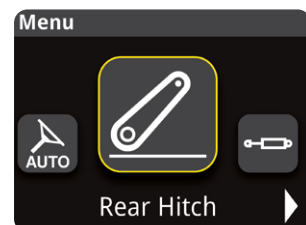
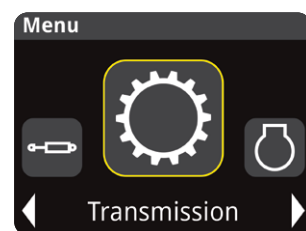
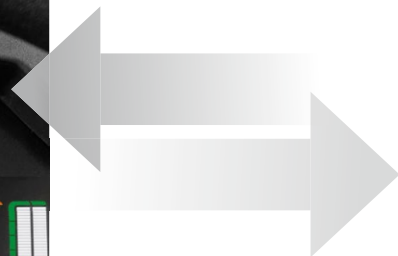
ΑΝΕΤΗ ΚΑΜΠΙΝΑ

Όταν εισέρχετε στην καμπίνα εύκολης πρόσβασης του 5M, το νιώθετε αμέσως. Υπάρχει άφθονος χώρος για να αισθανθείτε άνετα και θα σας εκπλήξει το πόσο αθόρυβη είναι η καμπίνα. Όλα τα χειριστήρια και τα όργανα έχουν εργονομική διάταξη, για διαισθητικό και ξεκούραστο χειρισμό του τρακτέρ. Απολαύστε την καθημερινή σας εργασία.



ΒΛΕΠΕΤΕ ΤΑ ΠΑΝΤΑ, ΚΑΝΕΤΕ ΤΑ ΠΑΝΤΑ

Επαναρυθμιζόμενη οθόνη στο ταμπλό:
3 οθόνες LCD, μία με δυνατότητα εξατομίκευσης. Διαχείριση των λειτουργιών οθόνης και τρακτέρ, των ιχνών καθοδήγησης, των προσαρμογών εν κινήσει, των πλατωμάτων και πολλών άλλων λειτουργιών μέσω κουμπιών στην κονσόλα (PowerQuad™, Power8™ μόνο).





1 | ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΤΡΑΣ™

Ενεργοποιήστε εύκολα το AutoTrac™ ενώ το χέρι σας είναι στο ηλεκτρονικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης.

2 | ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ

Καπό με κλίση και εξάτμιση στη γωνιακή κολόνα ώστε να απολαμβάνετε ανεμπόδιστη ορατότητα προς τα εμπρός.

3 | ΕΥΚΟΛΗ ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Ομαλή και ξεκούραστη αλλαγή ταχυτήτων με ένα χέρι – λειτουργία αποσύμπλεξης χωρίς χρήση του ποδιού.

4 | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΦΟΡΤΩΤΗ

Απολαύστε εργονομικό έλεγχο ακριβείας του φορτωτή με πλήκτρα ρεβέρσας βολικά τοποθετημένα στο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών.

5 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΓΚΑΖΟ

Πολύ ακριβής ρύθμιση των στροφών κινητήρα για γρήγορη και ακριβή επίτευξη και έλεγχο των επιθυμητών στροφών.

6 | ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ POWERSHIFT™

Απολαύστε χειριστήρια powershift για χρήση με τα δάχτυλα, εργονομικά τοποθετημένα στη δεξιά κονσόλα.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΑΣ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Οι απαιτήσεις απόδοσης για τους κινητήρες γεωργικών μηχανημάτων είναι μοναδικές. Και εξαιρετικά απαιτητικές. Δεν χωρούν συμβιβασμοί. Γι' αυτό κατασκευάζουμε τους δικούς μας κινητήρες – πλήρως βελτιστοποιημένους για γεωργικές εφαρμογές.

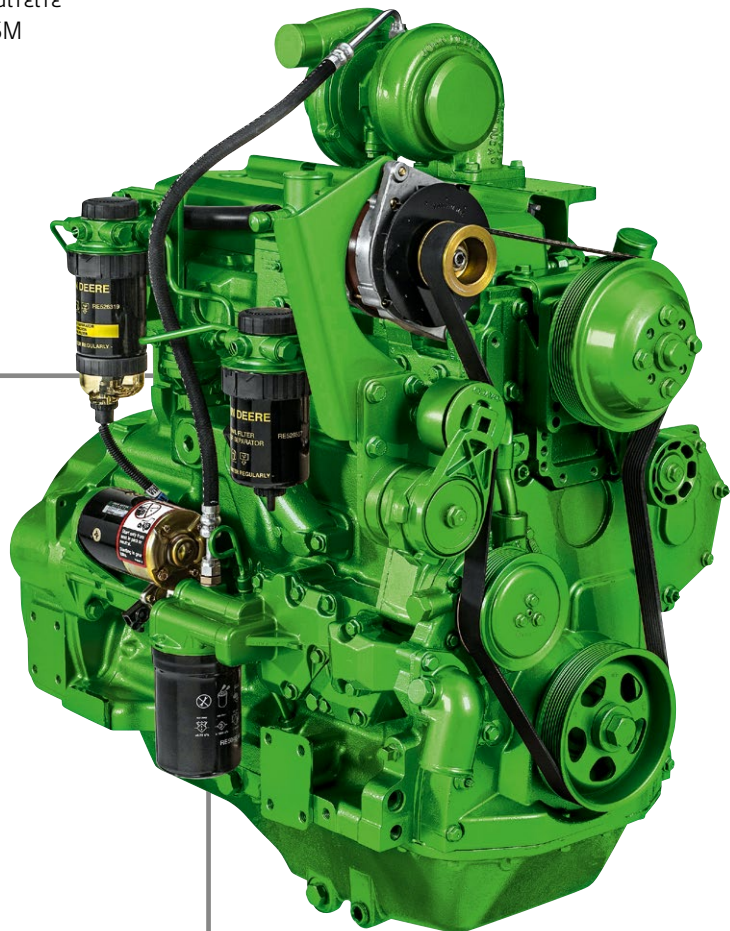
Όταν η μεγάλη ισχύς συναντά τη βέλτιστη οικονομία καυσίμου, τη χαμηλή κατανάλωση DEF και τα συστήματα μετεπεξεργασίας που δεν απαιτούν συντήρηση, γνωρίζετε ότι ο κινητήρας του τρακτέρ σας κατασκευάστηκε από ανθρώπους που κατανοούν την απόδοση που απαιτείτε εσείς και το αγρόκτημά σας. Κάθε κινητήρας του 5M το αποδεικνύει.

ΜΟΝΤΕΛΑ 5M (ΜΕΓ. ΙΣΧΥ 97/68/ΕΚ)		
5130M	135 hp (99,9 kW)	Τετρακύλινδρος
5120M	125 hp (92,1kW)	Τετρακύλινδρος
5105M	110 hp (81 kW)	Τετρακύλινδρος
5095M	100 hp (73,7 kW)	Τετρακύλινδρος
5075M	75 hp (55 kW)	Τρικύλινδρος

Χορτοκοπή; Εκχιονισμός; Έλξη εξοπλισμού οργώματος; Πολλές άλλες εργασίες; Το 5M είναι έτοιμο να σας βοηθήσει – με πέντε επιλογές ιπποδύναμης.

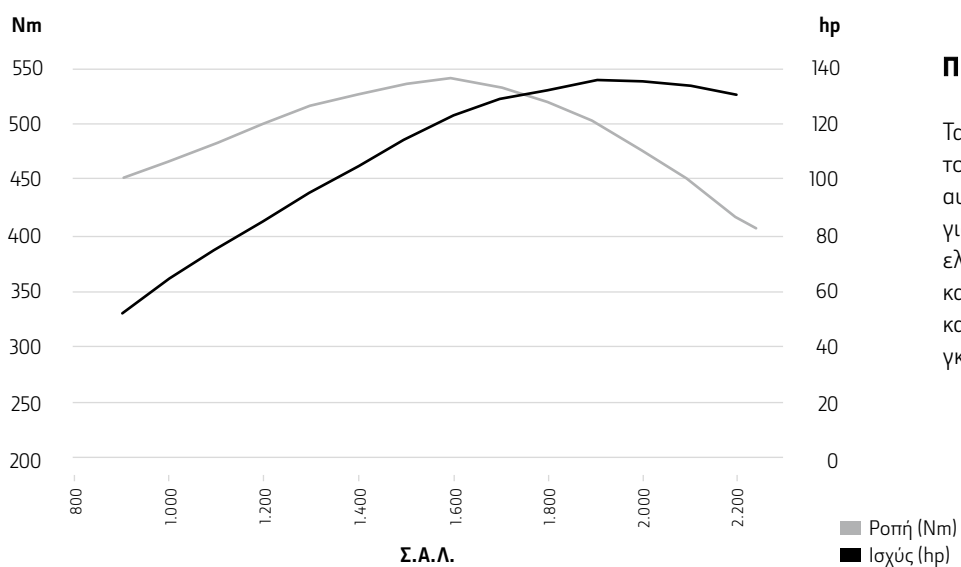
ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟ

Οι υπερτροφοδοτούμενοι πετρελαιοκινητήρες μας PowerTech™ πληρούν αυστηρές απαιτήσεις εκπομπών βαθμίδας V. Απολαύστε την αποκριτική ισχύ και τα αποθέματα ροπής που χρειάζονται για την έλξη βαριών φορτίων και την αντιμετώπιση οποιωνδήποτε συνθηκών στον αγρό.





5130M



ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΙΣΧΥΣ

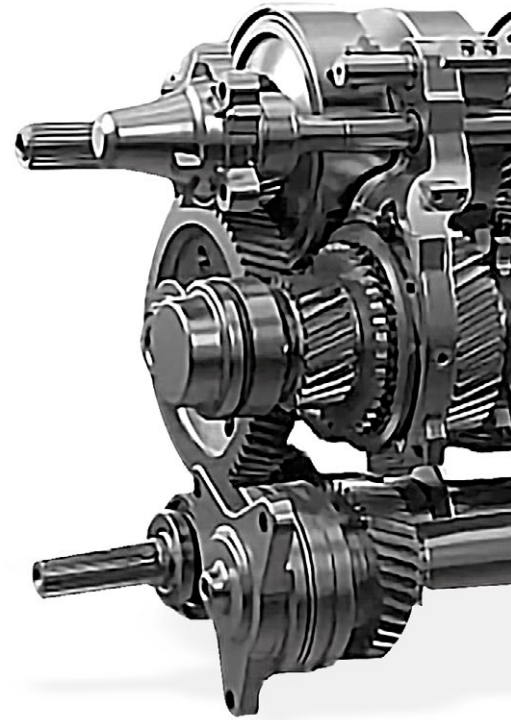
Τα τετρακύλινδρα μοντέλα του 5M παρέχουν αυξημένη ισχύ κατά 4%, για υψηλότερη ελαστικότητα και αποκριτικότητα, καθώς και διευρυμένη γκάμα ισχύος.

■ Ροπή (Nm)
■ Ισχύς (hp)

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

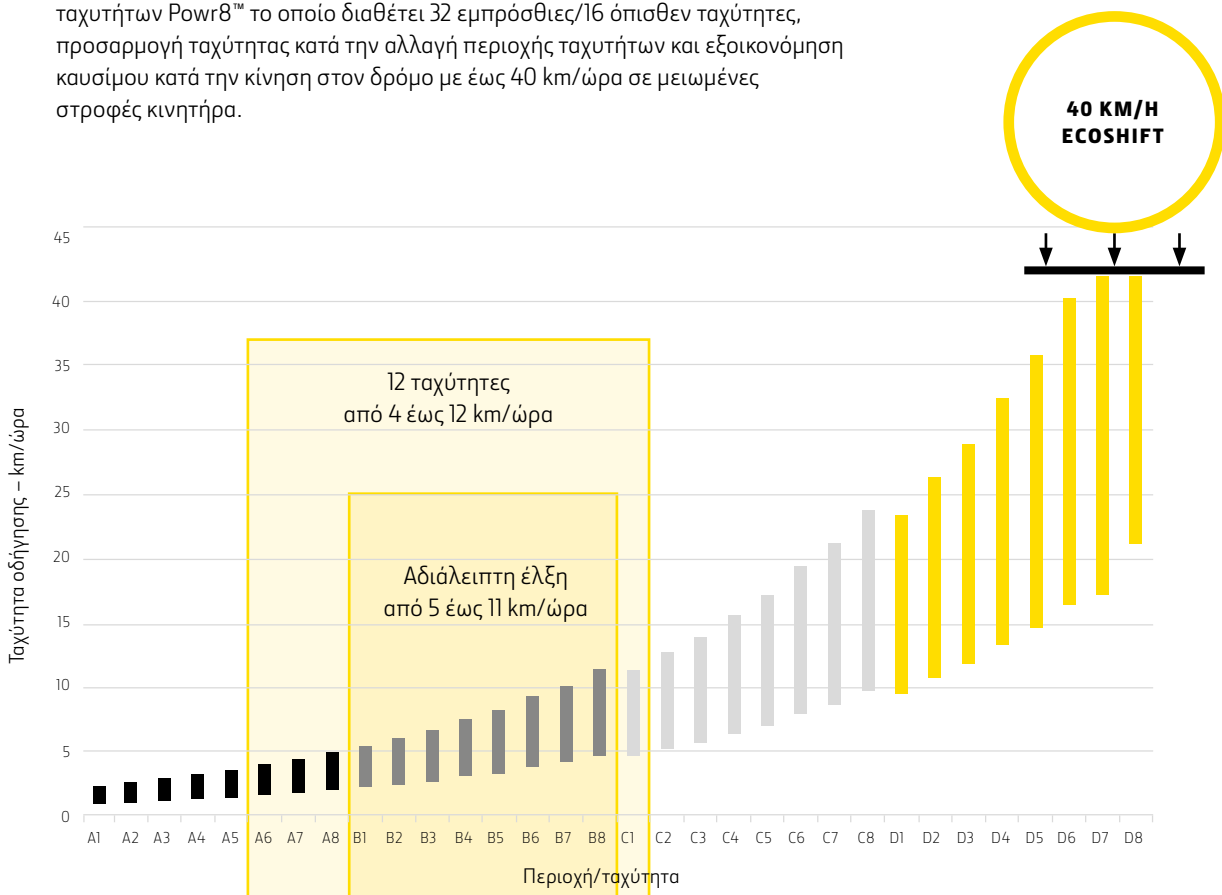
ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

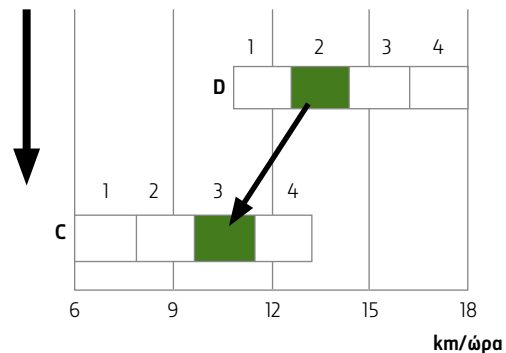
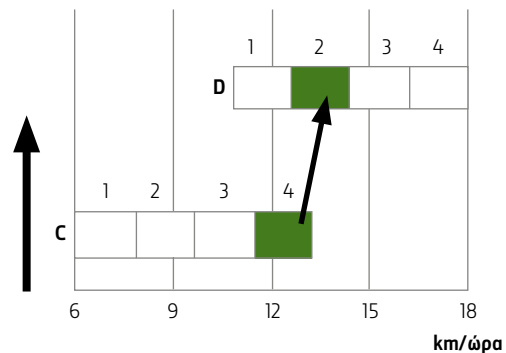
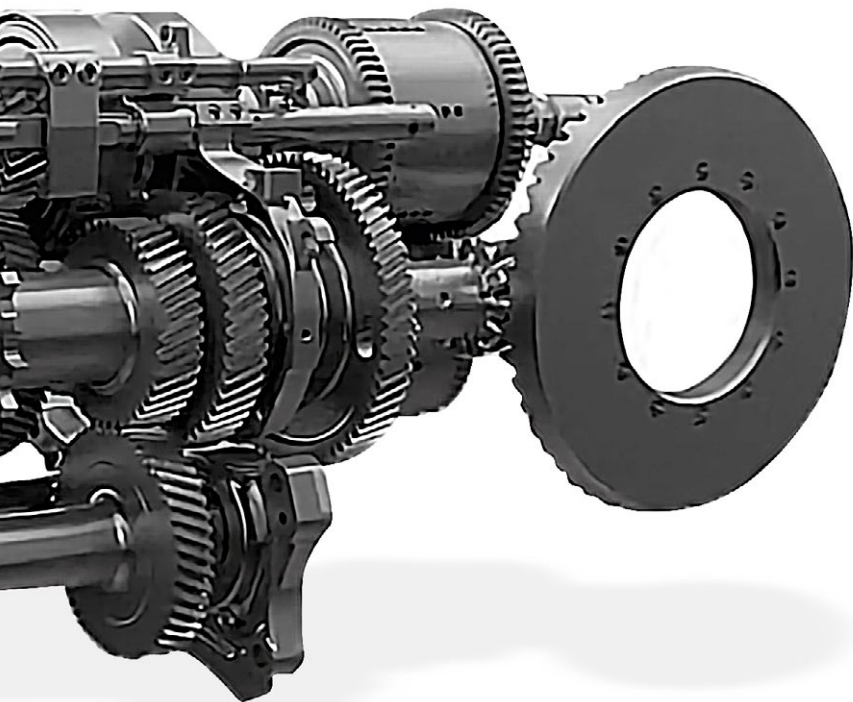
Εκτός από τα κιβώτια ταχυτήτων PowrReverser™ και PowrReverser™ HiLo, η γκάμα μοντέλων 5M περιλαμβάνει πλέον το κιβώτιο ταχυτήτων PowrQuad™ Plus και το κιβώτιο ταχυτήτων Powr8™ με τέσσερις και οκτώ ταχύτητες powershift, αντίστοιχα – πράγμα μοναδικό σε αυτήν την κατηγορία τρακτέρ. Άνετη αλλαγή κατεύθυνσης χωρίς σύμπλεξη ή φρενάρισμα μη αυτόματα και αλλαγή ταχυτήτων εν κινήσει και υπό φορτίο με πλήρως συγχρονισμένες ταχύτητες και περιοχές ταχυτήτων.



ΥΠΕΡΟΧΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ: 5M ΚΑΙ POWR8™

Για να συμπληρώσουμε την ισχύ και τη ροπή του 5M, παρέχουμε το κιβώτιο ταχυτήτων Powr8™ το οποίο διαθέτει 32 εμπρόσθιες/16 όπισθεν ταχύτητες, προσαρμογή ταχύτητας κατά την αλλαγή περιοχής ταχυτήτων και εξοικονόμηση καυσίμου κατά την κίνηση στον δρόμο με έως 40 km/ώρα σε μειωμένες στροφές κινητήρα.



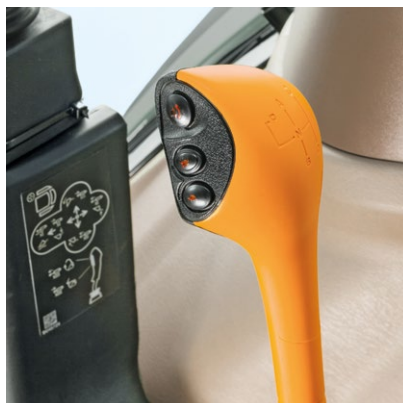


Το Speedmatch διασφαλίζει ότι όταν αλλάξετε περιοχή ταχυτήτων με το Powr8™ ή το PowerQuad™, το κιβώτιο ταχυτήτων επιλέγει πάντα τη βέλτιστη ταχύτητα που ταιριάζει με την εμπρόσθια ταχύτητα του τρακτέρ.



POWR8™

Με οκτώ ταχύτητες powershift, το κιβώτιο ταχυτήτων Powr8™ παρέχει αδιάλειπτη ισχύ έλξης. Οι 32 εμπρόσθιες/16 όπισθεν ταχύτητες βρίσκονται σε έναν ενιαίο μοχλό ώστε να είναι δυνατή η επιλογή μεγαλύτερης/μικρότερης ταχύτητας με μπουτόν, ενώ το ίδιο ισχύει και για τις αλλαγές περιοχής ταχυτήτων που γίνονται χωρίς αποσύμπλεξη με το πόδι.



POWRQUAD™ PLUS

Ιδανικό για τον σχηματισμό δεμάτων, εργασίες με τον φορτωτή, όργωμα και συχνή κίνηση στον δρόμο. Ο ενιαίος μοχλός αλλαγής περιοχής ταχυτήτων του PowrQuad™ Plus είναι το μόνο που χρειάζεστε για να εκτελείτε την εκάστοτε εργασία με 16 εμπρόσθιες και 16 όπισθεν ταχύτητες (16F/16R). Απολαύστε άνετη επιλογή μεγαλύτερης/μικρότερης ταχύτητας με μπουτόν και αλλαγές περιοχής ταχυτήτων χωρίς σύμπλεξη με το πόδι.



POWRREVERSER™

Πραγματοποιείτε συχνές αλλαγές κατεύθυνσης, όπως όταν κάνετε εργασίες με τον φορτωτή; Θα λατρέψετε το πρακτικό PowrReverser™. Και για πιο απλές εργασίες, οι οποίες δεν απαιτούν συχνές αλλαγές ταχυτήτων, η στρατηγική αλλαγής ταχυτήτων με δύο μοχλούς του κιβωτίου ταχυτήτων PowrReverser™ λειτουργεί υπέροχα!

ΑΠΛΩΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΤΕ ΤΟ

ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ

Ο μπροστινός φορτωτής της John Deere είναι ο ιδανικός σύντροφος για το τρακτέρ σας 5M. Κατασκευασμένοι για να στρίβουν σε στενούς χώρους και να χειρίζονται βαριά φορτία για πεινασμένες αγελάδες με μεγάλη ευκολία, αυτοί οι στιβαροί φορτωτές είναι φτιαγμένοι από το ίδιο υλικό που είναι φτιαγμένο το 5M. Με το χαμηλό καπό και τη βελτιστοποιημένη σχεδίαση μπούμας, θα έχετε πάντα ανεμπόδιστη ορατότητα του περιβάλλοντος χώρου. Ανακαλύψτε τον ιδανικό φορτωτή για τις ανάγκες σας εδώ.



ΦΟΡΤΩΤΕΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ M

Οι πολυχρηστικοί και οικονομικά προσιτοί φορτωτές της σειράς M είναι ιδανικοί για όλες τις τυπικές εργασίες μπροστινού φορτωτή, όπως η συλλογή δεμάτων, η σίτιση βοοειδών και η μετακίνηση παλετών.



ΦΟΡΤΩΤΕΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ R

Αν χρειάζεστε πρόσθετη ανυψωτική ικανότητα, εκτελείτε εργασίες βαρέος τύπου ή αν ψάχνετε για ακόμη καλύτερη ορατότητα, βελτιωμένη άνεση και απόδοση, ο φορτωτής της σειράς R είναι ο καλύτερος για εσάς.



ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΡΑΚΤΕΡ/ΦΟΡΤΩΤΗ

Για τα τρακτέρ 5M διατίθενται δύο μοντέλα φορτωτή, M και R.

	543M	603M	543R	543R	603R	603R
	MSL	MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
Ικανότητα ανύψωσης σε πλήρες ύψος / μετρημένη στα 800 mm μπροστά από το σημείο περιστροφής kg (lb)	1.451 (3.199)	1.633 (3.600)	1.335 (2.943)	1.712 (3.774)	1.489 (3.238)	1.808 (3.986)



ΚΛΙΚ ΚΑΙ ΦΥΓΑΜΕ

Χάρη στο πλευστό σύστημα αυτόματης διόρθωσης του ενσωματωμένου αυτόματου μάνταλου ιστού, η τοποθέτηση των μπροστινών φορτωτών μας γίνεται εξαιρετικά γρήγορα και άνετα. Η αποσύνδεση είναι το ίδιο εύκολη.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Αναμφίβολα ο πιο άνετος τρόπος χειρισμού του μπροστινού φορτωτή: απλά αλλάξτε ταχύτητες PowerShift™ από το χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ

Ο σχεδιασμός των φορτωτών μας έχει βελτιστοποιηθεί για εξαιρετική ορατότητα όταν συνδέετε τα παρελκόμενά σας και, φυσικά, κατά τη λειτουργία του φορτωτή.

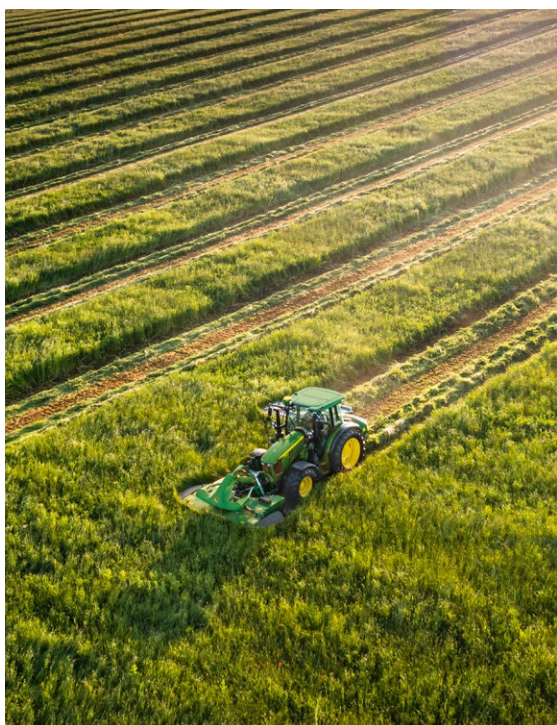
ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ

Η ακτίνα στροφής 4 μέτρων του 5M σάς προσφέρει άνετη κίνηση ακόμη και στους πιο στενούς χώρους.

ΚΑΝΤΕ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΔΙΚΟ ΣΑΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Προστατέψτε το μέλλον της επιχείρησής σας και αποκτήστε ένα τρακτέρ που διατηρεί την αξία του για πολλά χρόνια. Το 5M σας επιτρέπει να αποκτάτε πρόσβαση στις πιο σύγχρονες τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας, όπως το AutoTrac™, και διατίθεται με δεξιότητες τεκμηρίωσης ISOBUS που εξοικονομούν χρόνο.



Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Με το ενσωματωμένο σύστημα διεύθυνσης AutoTrac™ θα δείτε σημαντική αύξηση της παραγωγικότητας. Θα επωφεληθείτε επίσης από μείωση του λειτουργικού κόστους, βελτιωμένη λειτουργική αποδοτικότητα και μεγαλύτερη άνεση για τον χειριστή, σε πολύ ελκυστική τιμή. Βολικά τοποθετημένο στο ταμπλό, το ενσωματωμένο AutoTrac™ διατίθεται με τον αξιόπιστο δέκτη StarFire™, συμπεριλαμβανομένου του σήματος διαφορικής διόρθωσης SF1 με ακρίβεια 15 cm, και είναι ιδανικό για την κίνηση σε ευθύγραμμη ίχνη καθοδήγησης με απόλυτη ακρίβεια. Μπορείτε να εξοικονομήσετε έως και 10 γραμμές A-B στο σύστημα.



Το ενσωματωμένο AutoTrac™ αξιοποιεί την οθόνη στο ταμπλό



ΣΤΟΧΕΥΣΤΕ ΨΗΛΟΤΕΡΑ: ΠΛΗΡΕΣ ΑΥΤΟΤΡΑΣ™

Αναζητείτε αναβάθμιση; Λάβετε υπόψη το πλήρες AutoTrac™. Αυτή η ολοκληρωμένη επιλογή προσφέρει το πλήρες φάσμα των υπεσύγχρονων λύσεων καθοδήγησης της John Deere. Εκτός από τις λειτουργίες που παρέχει η ενσωματωμένη επιλογή, το πλήρες AutoTrac™ περιλαμβάνει την πρόσθετη οθόνη G5™ και επιτρέπει καμπύλα και κυκλικά ίχνη καθοδήγησης. Επίσης, επιτρέπει τη διαχείριση ιχνών καθοδήγησης μέσω του John Deere Operations Center™, ενώ περιλαμβάνει και πολλές άλλες καινοτόμες λειτουργίες για τη βελτιστοποίηση των εργασιών σας*.

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η τεχνολογία Expert Alerts του 5M, η οποία στο παρελθόν υπήρχε μόνο σε μεγαλύτερα τρακτέρ, επιτρέπει στον αντιπρόσωπο της John Deere να αναγνωρίζει πιθανά τεχνικά θέματα και να τα διορθώνει προτού προκαλέσουν προβλήματα.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η συνδεδεμένη υποστήριξη John Deere Connected Support™ συνδυάζει συνδεσιμότητα μηχανημάτων, καινοτόμα εργαλεία και προληπτική υποστήριξη αντιπροσώπου για να διασφαλίσετε ότι τα μηχανήματά σας είναι διαθέσιμα όλη τη σεζόν και παρέχουν μέγιστη απόδοση.



*Το μηχάνημα πρέπει να διαθέτει G5™, οθόνη γενιάς 4 ή οθόνη γενικής χρήσης (με λογισμικό SU20-3 το ελάχιστο), δέκτη StarFire™ 3000/6000/7000, ενεργή συνδρομή στο JDLink™ Connect και λογαριασμό στο John Deere Operations Center™. Αν δεν διαθέτει ήδη δομοστοιχειωτή πύλη τηλεματικής John Deere 4ης γενιάς, απαιτείται εκ των υστέρων εγκατάσταση.

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΖΕΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΟΔΟΤΗΣ

Μια ισχυρή αντλία παρέχει επαρκή ισχύ για έως και τρία μεσαία υδραυλικά χειριστήρια και τις πίσω βαλβίδες SCV. Συνδέστε οτιδήποτε χρειάζεστε για την εργασία: Έτοιμο να διαχειρίζεται ακόμη και τα πιο βαριά παρελκόμενα, το απόλυτα ανθεκτικό πίσω σύστημα ζεύξης του 5M διαθέτει μέγιστη ανυψωτική ικανότητα στους γάντζους έως και 5.677 kg με το κιβώτιο ταχυτήτων PowrQuad™. Το 5M κάνει εύκολες ακόμη και τις πιο βαριές εργασίες.



ΜΙΚΡΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Η μαγεία που κάνει την καθημερινή ζωή ευκολότερη είναι στις λεπτομέρειες. Γι' αυτό τοποθετήσαμε τους διακόπτες ελέγχου πίσω συστήματος ζεύξης και ΡΤΟ στο πίσω φτερό, όπου έχετε ευκολότερη πρόσβαση, και σχεδιάσαμε μια διάταξη ασφαλείας για προστασία από τη χρήση χωρίς επίβλεψη.



Τα προαιρετικά υδραυλικά φρένα ρυμούλκας με 2 γραμμές επιτρέπουν ταχύτητες μεταφοράς έως 40 km/ώρα με ρυμούλκα εξοπλισμένη με το νέο σύστημα υδραυλικών φρένων ρυμούλκας, σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς.

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΤΑ

Τοποθετημένη ανάμεσα στις ράγες του πίσω συστήματος ζεύξης για εύκολη πρόσβαση, η συστοιχία βαλβίδων SCV δέχεται έως και 3 πίσω βαλβίδες SCV. Το ανθεκτικό πίσω σύστημα ζεύξης του 5M διαθέτει μέγιστη ανυψωτική ικανότητα στους γάντζους έως και 4.326 kg με το κιβώτιο ταχυτήτων PowrReverser™ και 5.677 kg με το κιβώτιο ταχυτήτων PowrQuad™.



ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Το ενσωματωμένο μπροστινό σύστημα ζεύξης ενισχύει σημαντικά την πολυχρηστικότητα του 5M και το προαιρετικό μπροστινό PTO των 1.000 σ.α.λ. ενισχύει την ικανότητά του να χειρίζεται βαρύτερα φορτία.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Έχετε παρακολουθήσει ποτέ ένα πλήρωμα μιας ομάδας της Formula 1 να εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες επισκευής και σέρβις μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα ώστε το αυτοκίνητο να επιστρέψει αμέσως στον αγώνα; Σχεδιάσαμε τη συντήρηση του 5M έτσι ακριβώς.

Εύκολη πρόσβαση στα σημεία συντήρησης του τρακτέρ ακόμη και με τον φορτωτή τοποθετημένο.



Έχουμε καταστήσει όλα τα σημεία σέρβις προσβάσιμα από το ύψος του εδάφους, τοποθετήσαμε γυάλινους δείκτες στα περισσότερα δοχεία υγρών και διασφάλισαμε ότι μπορείτε να ελέγχετε και να αλλάζετε τα φίλτρα κινητήρα, αέρα, καθαρού αέρα καμπίνας και αέρα ανακύκλωσης χωρίς εργαλεία. Τοποθετήσαμε επίσης έδρανα, κουζινέτα και άξονες μετάδοσης κίνησης που δεν απαιτούν συντήρηση οπουδήποτε είναι δυνατό. Οπότε, αν και δεν θα κερδίσετε το τρόπαιο στο τέλος της ημέρας, υποσχόμαστε ότι οι στάσεις στα pit θα είναι λιγότερες και μικρότερης χρονικής διάρκειας έτσι ώστε να έχετε περισσότερο χρόνο στον αγρό.

POWERGARD™

ΓΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ
ΣΑΣ ΠΑΝΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ



Όταν προστατεύετε τον εξοπλισμό σας με ένα Πρόγραμμα PowerGard™ Protection¹, διασφαλίζετε τον συνεχή χρόνο διαθεσιμότητας του μηχανήματος και την αδιάλειπτη κορυφαία απόδοση που χρειάζεστε ώστε να ανθήσει η επιχείρησή σας.

Το πρόγραμμα PowerGard™ Protection¹ καλύπτει τα εξαρτήματα που μεταφέρουν την ισχύ στο έδαφος. Επεκτείνετε αυτήν την κάλυψη με το πρόγραμμα PowerGard™ Protection Plus, ώστε να έχετε προστασία και για τα βοηθητικά συστήματα κινητήρα, το ηλεκτρικό σύστημα, το υδραυλικό σύστημα και την εξέδρα χειριστή.

Οι συμβάσεις PowerGard™ σας προστατεύουν από απρόσμενα έξοδα επισκευών και καλύπτουν τη συντήρηση με γνήσια ανταλλακτικά. Τρία πακέτα σταθερού κόστους παρέχουν ολοένα και πιο ολοκληρωμένα επίπεδα κάλυψης ώστε το μηχανήμά σας να λειτουργεί με μέγιστη απόδοση και διαρκή χρόνο διαθεσιμότητας.

**ΕΩΣ ΚΑΙ
5 ΕΤΗ / 5.000 ΩΡΕΣ**

100%

**ΕΛΕΓΧΟΣ
ΚΟΣΤΟΥΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

0%

**ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ
ΚΟΣΤΟΥΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ

**ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΙΚΗ
ΑΞΙΑ**

**ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑ-
ΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

ΣΤΟΝ ΑΓΡΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ					
Ονομαστική ισχύς (97/68 EK), hp (kW)	75 (55)	95 (69)	105 (77)	120 (88)	130 (95)
Μέγιστη ισχύς (97/68 EK) hp (kW)	75 (55)	100 (74)	110 (81)	125 (92)	135 (99)
Απόθεμα ροπής, %	27		30		
Μέγιστη ροπή, Nm (στις 1.600 σ.α.λ. κινητήρα)	304	396	437	500	541
Ονομαστικές στροφές (σ.α.λ.)	2.200				
Κατασκευαστής	John Deere Power Systems				
Τύπος	PowerTech™ E	PowerTech™ PWS			
Μετεπεξεργασία	EGR – DOC – DPF	EGR – DOC – DPF – SCR			
Αναρρόφηση	Μονός υπερσυμπιεστής με βαλβίδα διαφυγής				
Κύλινδροι/ κυβισμός	3 / 2,9 L	4 / 4,5 L			
Βαλβίδες ανά κύλινδρο	2	4			
Διαστήματα συντήρησης (ώρες)	500 ώρες				
ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ					
POWRREVERSER™					
16/16 – 2,0–40 km/ώρα	■	■	■	■	–
POWRREVERSER™ HILO					
32/16 – 2,0–40 km/ώρα	■	■	■	■	–
Επιλογή με πολύ αργή ταχύτητα, ελάχιστη ταχύτητα: 0,3 km/ώρα	■	■	■	■	–
POWRQUAD PLUS™					
16/16 – 2,0–40 km/ώρα	–	■	■	■	■
Επιλογή με πολύ αργή ταχύτητα, ελάχιστη ταχύτητα: 0,3 km/ώρα	–	■	■	■	■
POWR8™					
32/16 – 2,0–40 km/ώρα ECOSHIFT	–	■	■	■	■
Επιλογή με πολύ αργή ταχύτητα, ελάχιστη ταχύτητα: 0,3 km/ώρα	–	■	■	■	■
ΑΞΟΝΕΣ					
Μπροστινός άξονας	MFWD				
Κλειδώμα μπροστινού διαφορικού	Διαφορικό περιορισμένης ολίσθησης				
Πίσω άξονας	Φλαντζωτός άξονας				
Κλειδώμα πίσω διαφορικού	Ηλεκτροϋδραυλικό				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					
Τύπος	Ανοικτού κέντρου				
Ονομαστική απόδοση αντλίας τιμονιού (λίτρα/λεπτό)	24				
Ονομαστική απόδοση στάνταρ αντλίας (λίτρα/λεπτό)	70	70 (PowrReverser™) / 73 (PowrQuad™/Powr8™)			73
Βαλβίδες εξωτερικών εργασιών	Έως και 3 πίσω + 3 μεσαίες, μηχανικές				
ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΥΞΗΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ – ΠΙΣΩ					
Κατηγορία	II				
Μηχανικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης (PowrReverser μόνο)	■	■	■	■	–
Μηχανικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης, Μέγιστη ανυψωτική ικανότητα στους γάντζους, kg (βασικός/προαιρετικός εξοπλισμός)	3.236 / 4.109				
Μηχανικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης, Ανυψωτική ικανότητα στο μέγιστο εύρος ανύψωσης (OECD 610 mm), kg (βασικός/προαιρετικός εξοπλισμός)	2.565 / 2.223				
Ηλεκτρονικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης	■	■	■	■	■
Ηλεκτρονικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης, Μέγιστη ανυψωτική ικανότητα στους γάντζους, kg (βασικός/προαιρετικός εξοπλισμός)	3.704 / 4.326	3.704 / 4.326 (PowrReverser™) – 5.045 / 5.677 (PowrQuad™/Powr8™)			5.045 / 5.677
Ηλεκτρονικό χειριστήριο συστήματος ζεύξης, Ανυψωτική ικανότητα στο μέγιστο εύρος ανύψωσης (OECD 610 mm), kg (βασικός/προαιρετικός εξοπλισμός)	2.340 / 2.701	2.340 / 2.701 (PowrReverser™) – 3.164 / 3.569 (PowrQuad™/Powr8™)			3.164 / 3.569
ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΥΞΗΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ – ΕΜΠΡΟΣ, ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ					
Τύπος	Μπροστινό σύστημα ζεύξης ελεγχόμενο από πίσω βαλβίδα SCV				
Κατηγορία	II				
Μέγιστη ανυψωτική ικανότητα στους γάντζους, kg	2.875				
Ικανότητα ανύψωσης σε πλήρες εύρος ανύψωσης στους γάντζους, kg	1.440				

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
ΠΙΣΩ ΡΤΟ					
Τύπος	Ηλεκτροϋδραυλική σύμπλεξη				
Στάνταρ	540 / 540E (PowrReverser™ μόνο) ή 540 / 540E / 1000				540 / 540E / 1000
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΡΤΟ, ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ					
Τύπος (Καμπίνα μόνο)	Ηλεκτροϋδραυλική σύμπλεξη				
Στροφές κινητήρα στις ονομαστικές στροφές ΡΤΟ (1.000), σ.α.λ.	2.000				
ΕΞΕΔΡΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ					
Ανοιχτή καμπίνα	-	PowrReverser μόνο			-
Καμπίνα	Κλιματισμός στον βασικό εξοπλισμό				
Κάθισμα οδηγού	Μηχανική ανάρτηση ή ανάρτηση αέρα				
Κάθισμα συνοδηγού	Βασικός εξοπλισμός (Καμπίνα μόνο)				
Οθόνη	Αναλογική	Αναλογική (PowrReverser™) / PDU+ ενσωματωμένη στο ταμπλό (PowrQuad™/Powr8™)			PDU+
Φώτα εργασίας – Εμπρός / Πίσω	4 εμπρός / 4 πίσω (2 πλευρικά, προαιρετικά)				
Φώτα εργασίας και προβολείς LED	Προαιρετικά				
Φάρος LED	Προαιρετικά				
Πανοραμική οροφή	Προαιρετικά				
ΔΙΑΦΟΡΑ					
Μόντεμ JDLink™	Βασικός εξοπλισμός				
Προεγκατάσταση για AutoTrac™	-	Προαιρετικά (PowrQuad™/Powr8™ μόνο)			
Σύνδεση παρελκομένου ISOBUS	-	Προαιρετικά (PowrQuad™/Powr8™ μόνο)			
Υδραυλικά φρένα ρυμούλκας, σύστημα 2 γραμμών	Προαιρετικά				
Αερόφρενα ρυμούλκας, σύστημα 2 γραμμών	Προαιρετικά (Καμπίνα μόνο)				
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ					
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου (λίτρα)	191 (Καμπίνα)	143 (OOS), 159 (Καμπίνα)			159 (Καμπίνα)
Χωρητικότητα δοχείου DEF (λίτρα)	-	12			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ					
Μεταξόνιο (mm)	2.350				
Μπροστινό μετατρόχιο (mm)	1.451-2.005				
Πίσω μετατρόχιο (mm)	1.660-1.907				
Ακτίνα στροφής χωρίς φρένα (m)	4,1				
Ελάχιστο συνολικό πλάτος (mm)	1.880				
Απόσταση από το έδαφος εμπρός (mm)	435				
Συνολικό ύψος με καμπίνα (mm)	2.640				
Συνολικό ύψος με διπλωμένο το προστατευτικό πλαίσιο από ανατροπή (mm)	-	2.030			-
Ελάχιστο βάρος αποστολής (kg)	4.175 (Καμπίνα)	3.975 (OOS), 4.175 (Καμπίνα), 4.400 (PowrQuad™/Powr8™)			4.400
Μέγιστο επιτρεπτό μεικτό βάρος (kg)	7.500	7.500 (PowrReverser™) / 8.200 (PowrQuad™/Powr8™)			8.200
ΜΕΓΕΘΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					
Μεγέθη μπροστινών ελαστικών, μέγιστο διαθέσιμα (διάμετρος σε cm)	480/65R24 (126)				
Μεγέθη πίσω ελαστικών, μέγιστο διαθέσιμα (διάμετρος σε cm)	540/65R38 (168)				

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΤΩΤΗΝ

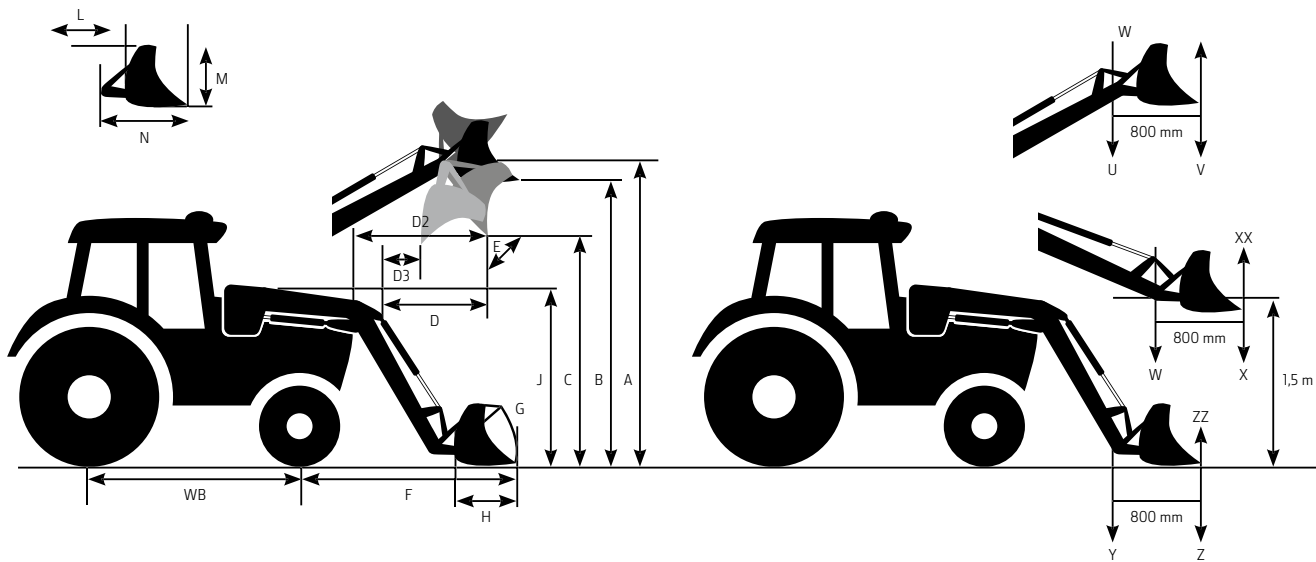
5M				5075/5095/5105/5120/5130M	
ΜΟΝΤΕΛΟ ΦΟΡΤΩΤΗ				543M	603M
ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗΣ				MSL	MSL
Μπροστινά ελαστικά				575/13,6R24	
Πίσω ελαστικά				750/16,9R34	
Μεταξόνιο	(WB)	mm	2.350		
Χωρητικότητα αντλίας		λίτρα ανά λεπτό	70		
Ονομαστική πίεση		BAR	200		
ΦΟΡΤΩΤΗΣ					
Κάδος				Στάνταρ κάδος 1850	
Βάρος κάδου		kg	216	216	
Ανυψωτική ικανότητα σε μέγιστο ύψος	Μετρημένη στο σημείο περιστροφής	(U)	kg	1.372	1.501
	Μετρημένη στα 800 mm μπροστά από το σημείο περιστροφής	(V)	kg	1.451	1.633
Ανυψωτική ικανότητα σε 1,5 m ύψος ανύψωσης	Μετρημένη στο σημείο περιστροφής	(W)	kg	1.509	1.693
	Μετρημένη στα 800 mm μπροστά από το σημείο περιστροφής	(X)	kg	1.439	1.620
Διαρρηκτική δύναμη μπουμάς	Μετρημένη στο σημείο περιστροφής	(Y)	kg	1.723	1.927
	Μετρημένη στα 800 mm μπροστά από το σημείο περιστροφής	(Z)	kg	1.460	1.690
Δύναμη επαναφοράς κάδου	στο μέγιστο ύψος	(VV)	kg	1.564	1.734
	Σε ύψος ανύψωσης 1,5 m	(XX)	kg	2.739	2.903
	Στο επίπεδο του εδάφους	(ZZ)	kg	2.732	2.977
Μέγιστο ύψος ανύψωσης		(A)	mm	3.680	3.753
Απόσταση από το έδαφος	Στο μέγιστο ύψος – Με τον κάδο επίπεδο	(B)	mm	3.417	3.490
	Στο μέγιστο ύψος – Με τον κάδο στραμμένο προς τα κάτω (θέση εκκένωσης)	(C)	mm	2.647	2.722
Συνολικό μήκος	(WB+F)	mm	4.739	5.070	
Βάθος εκσκαφής	(H)	mm	-75	-235	
Ακτίνα λειτουργίας	στο μέγιστο ύψος	(D)	mm	651	995
	Στο έδαφος με τον κάδο επίπεδο	(F)	mm	2.489	2.770
Γωνίες κάδου	Γωνία εκκένωσης σε μέγιστο ύψος	(E)	μοίρες	-60	-60
	Επαναφορά στο έδαφος	(G)	μοίρες	48	49
	Γωνία εκκένωσης στο έδαφος		μοίρες	-98	-98
Χρόνοι κύκλου στις 2.200 σ.α.λ.	Ανύψωση φορτωτή		δευτ.	6,0	3,8
	Κατέβασμα φορτωτή		δευτ.	4,4	2,5
	Εκκένωση κάδου		δευτ.	6,0	3,5
	Επαναφορά κάδου		δευτ.	7,5	4,2

Τα πραγματικά τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εξοπλισμό και τη διαμόρφωση του τρακτέρ και του φορτωτή.



Η Αμερικανική Ένωση Αγροτικών και Βιολόγων Μηχανικών (ASABE-American Society of Agricultural and Biological Engineers) είναι ένας εκπαιδευτικός και επιστημονικός οργανισμός που ασχολείται αποκλειστικά με την ανάπτυξη μηχανολογικών μεθόδων για εφαρμογή σε αγροτικά, διατροφικά και βιολογικά συστήματα. Η ASABE ιδρύθηκε το 1907, έχει έδρα στο St. Joseph, Michigan και αποτελείται από 8.000 μέλη σε περισσότερες από 100 χώρες.

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

Όποτε μας χρειάζεστε για συμβουλές, επίλυση προβλημάτων ή ανταλλακτικά – επικοινωνήστε μαζί μας, θα είμαστε κοντά σας. Επίσης, σας παρέχουμε κάλυψη με τα προγράμματα συντήρησης PowerGard™ Maintenance που διατηρούν την άριστη λειτουργία του τρακτέρ σας χωρίς να υπερβείτε τον προϋπολογισμό σας.



48 - 1660

AGROTECH

Μ Π Ο Ζ Α Τ Ζ Ι Δ Η Σ - Μ Η Τ Σ Ι Ο Λ Ι Δ Η Σ

Αυτό το διαφημιστικό έντυπο συντάχθηκε για να κυκλοφορήσει σε όλο τον κόσμο. Παρέχονται γενικές πληροφορίες, εικόνες και περιγραφές, αλλά μερικές εικόνες και κείμενα ενδέχεται να περιλαμβάνουν επιλογές χρηματοδότησης, πίστωσης, ασφάλισης, προϊόντων και αξεσουάρ που δεν διατίθενται σε όλες τις περιοχές. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για λεπτομερείς. Η John Deere διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές και τη σχεδίαση των προϊόντων που περιγράφονται στο έντυπο αυτό χωρίς ειδοποίηση. Ο χρωματικός συνδυασμός του πράσινου με το κίτρινο, το σήμα με το ελάφι σε θέση άλματος και το λογότυπο JOHN DEERE είναι σήματα κατατεθέντα της Deere & Company.