



**STOLL**

To NEO  
**Solid 40-22 P.**

**STOLL** Solid

Η κατάλληλη συσκευή.  
**Για κάθε περίπτωση.**

# Ακόμα μεγαλύτερη ποιότητα - Φορτωτής SOLID.

Ακριβής. Πρακτικός. Καλαίσθητος. Αυτός είναι ο SOLID μας. Αυτός ο φορτωτής συνδυάζει δυναμική σχεδίαση με βέλτιστη λειτουργικότητα, φυσικά από τη Γερμανία. Βασιστείτε πάντα στα καλύτερα. Βασιστείτε στην STOLL.

Προσέξτε απαραίτητα τη σωστή εκχώρηση του βραχίονα στην κονσόλα που έχει τοποθετηθεί στο τρακτέρ, για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στις οδηγίες συναρμολόγησης στο εδάφιο (...)



Home of Quality.



ΠΡΑΚΤΙΚΗ  
ΚΟΜΨΟΤΗΤΑ.  
Ο Solid μας.



# Στιβαρότητα. Η πολυχρηστική συσκευή.

Πληθώρα δυνατοτήτων χρήσης – αυτό σας προσφέρει η νέα σειρά Solid σε οκτώ διαφορετικά μοντέλα: Όντας κατάλληλοι για το τρακτέρ σας με ισχύ από 45 έως 135 hp, οι εμπρόσθιοι φορτωτές παρέχουν εύκολο χειρισμό και είναι εξαιρετικά αξιόπιστοι. Για τα μοντέλα αυτά υπάρχουν πάντα στη STOLL τα κατάλληλα εργαλεία για τις ανάγκες σας!

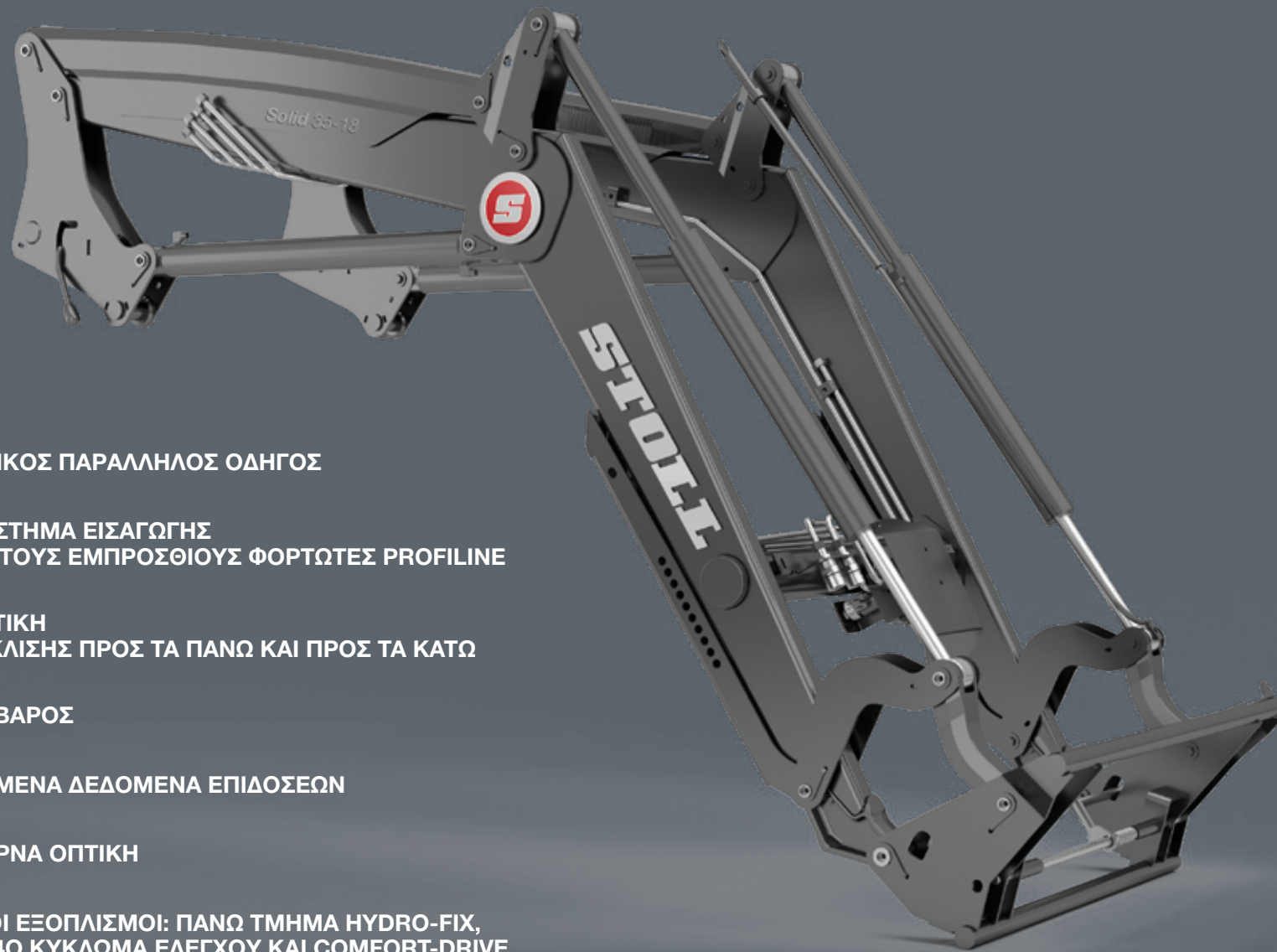
Επειδή οι εμπρόσθιοι φορτωτές της σειράς Solid είναι συγκριτικά ελαφρύτεροι, έχουν ιδανική απόδοση σε ανώμαλο έδαφος. Και: Ταιριάζουν σε πολλά μεταχειρισμένα τρακτέρ – διότι η STOLL σκέφτεται σε βάθος πολλών γενεών. Πολλές οικογενειακές επιχειρήσεις και πολλοί γεωργοί μερικής απασχόλησης χαίρονται όταν υπάρχουν νέες λύσεις εμπρόσθιων φορτωτών για τη δοκιμασμένη τεχνολογία του τρακτέρ τους!

Το πλεονέκτημά σας με τη σειρά Solid: Ένα αυθεντικό STOLL σε βέλτιστη σχέση τιμής/απόδοσης. Εμπνευσμένοι από τις επιθυμίες των πελατών μας, οι μηχανικοί της STOLL δημιούργησαν ένα προϊόν το οποίο είναι λειτουργικό και χρησιμοποιείται ευέλικτα. Ένα οπτικό και λειτουργικό κορυφαίο χαρακτηριστικό στο τρακτέρ σας.



Η σειρά SOLID φέρνει την επανάσταση στα μεταχειρισμένα τρακτέρ. Ένα ελαφρύ εξάρτημα με εξαιρετικά δεδομένα επιδόσεων και σχεδόν απεριόριστες δυνατότητες χρήσης. Κομψή σχεδίαση σε κορυφαία σχέση τιμής-απόδοσης.





- + ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
- + ΙΔΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΟΠΩΣ ΣΤΟΥΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΦΟΡΤΩΤΕΣ PROFILINE
- + ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΛΙΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- + ΜΙΚΡΟ ΒΑΡΟΣ
- + ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
- + ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΟΠΤΙΚΗ
- + ΠΙΘΑΝΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ: ΠΑΝΩ ΤΜΗΜΑ HYDRO-FIX, 30 ΚΑΙ 40 ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ COMFORT-DRIVE
- + ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ



Μέγιστη απόδοση στη δύναμη και στο ύψος  
ανύψωσης. Κορυφαίες επιδόσεις ως προς  
τη σταθερότητα και την ταχύτητα φόρτωσης.  
Άνεση στον χειρισμό: η σειρά Solid  
αναπτύχθηκε ειδικά για τις ανάγκες  
των επαγγελματιών.

# Κορυφαία απόδοση. Εξαιρετική ικανότητα στις στροφές.

Η καρδιά μας χτυπά για όλους τους εργαζόμενους. Έτσι και για εσάς που στην καθημερινή χρήση των προϊόντων μας βάζετε τον κόπο και το πάθος σας. Ημιαπαγγελματίες, εταιρείες ημιαπασχόλησης ή ερασιτέχνες γεωργοί θα βρουν στη σειρά SOLID τον βέλτιστο συνεργάτη σε όλες τις εργασίες ανύψωσης, συλλογής ή φόρτωσης.

Και φυσικά πρόκειται για γερμανική κατασκευή. Η σειρά SOLID βοηθά τα τρακτέρ με ισχύ μεταξύ 45 και 135 hp να ξεδιπλώσουν τις πλήρεις δυνατότητές τους. Επειδή γνωρίζουμε πόσο πολύ αποδίδετε, βάζουμε τον καλύτερο εαυτό μας.



**ΤΣΑΚ! ΕΙΣΤΕ ΕΤΟΙΜΟΙ.**

Με λίγες κινήσεις των χεριών μπορεί να προσαρτηθεί και να αφαιρεθεί ο εμπρόσθιος φορτωτής STOLL. Αυτό εξασφαλίζουν τα στηρίγματα στάθμευσης με χειρισμό χωρίς εργαλεία και η υδραυλική σύνδεση που συνδέεται υπό πίεση.



# Θαύμα πολλών γενεών Σύστημα εισαγωγής.

Για περισσότερες από τρεις δεκαετίες μπορείτε να προσαρτήσετε τον εμπρόσθιο φορτωτή STOLL άνετα από το τρακτέρ σας. Και μάλιστα με τη λειτουργία Drive-In. Το σύστημα εισαγωγής STOLL σε όλο αυτό το διάστημα εξελισσόταν συνεχώς και η λειτουργία του βελτιωνόταν. Τα καλά νέα: Σε όλη τη διαδικασία βελτίωσης ένα στοιχείο παραμένει σταθερό το ίδιο εδώ και 30 χρόνια: το σύστημα εισαγωγής.

Είμαστε πεπεισμένοι για το όφελός τους για σας. Έτσι ο νέος εμπρόσθιος φορτωτής σας προσαρμόζεται ιδανικά στη καταξιωμένη κονσόλα μας. Αυτό το σύστημα συγκαταλέγεται σήμερα στον βασικό εξοπλισμό ενός εμπρόσθιου φορτωτή.

Αξιόπιστο και δοκιμασμένο από πάνω από 250.000 χρήστες. Μία εφεύρεση της STOLL που πολλές γενιές το χρησιμοποίησαν πιστά.

Έτοιμο για χρήση σε λιγότερο από δύο λεπτά:



- 1** Κατά την εισαγωγή ο εμπρόσθιος φορτωτής ολισθαίνει στο προσαρτώμενο μέρος έως ότου το μπουλόνι ασφάλισης αγγίξει το άνω άκρο της ράγας ολίσθησης.



- 2** Με το Hydro-Fix μπορούν να συνδέονται όλοι οι υδραυλικοί αγωγοί στο τρακτέρ με μια κίνηση. Ο εμπρόσθιος φορτωτής ανασηκώνεται ελαφρά για να στερεωθεί το μπουλόνι ασφάλισης στο άγκιστρο εμπλοκής της ράγας ολίσθησης.



- 3** Ο μοχλός ασφάλισης πιέζεται προς τα κάτω και ο εμπρόσθιος φορτωτής στερεώνεται με ασφάλεια στο προσαρτώμενο μέρος. Στη συνέχεια ανασηκώνεται κι άλλο ο εμπρόσθιος φορτωτής.



- 4** Τα στηρίγματα στάθμευσης συμπιύσσονται και εκτείνονται χωρίς εργαλείο.

# Ομαλά στο κάθισμα με Comfort-Drive.

## Ομαλή οδήγηση ακόμη και σε μη επίπεδο έδαφος – χάρη στο σύστημα απόσβεσης Comfort-Drive

- Είτε πρόκειται για δρόμους ή χωράφια: Παντού όπου το έδαφος δεν είναι επίπεδο, μπορεί να χρησιμοποιείται το Comfort-Drive. Ιδιαίτερα σε συνθήκες εδάφους με πολλές μικρές κυματώσεις και σε γρήγορη οδήγηση στον δρόμο το Comfort-Drive μας συμβάλλει στην εξάλειψη των κρούσεων.
- Αυτή η προαιρετική λειτουργία μειώνει τις κρούσεις του φορτωτή και του εργαλείου –το όχημα προστατεύεται.
- Είναι καλό να γνωρίζετε: Ο υδραυλικός συσσωρευτής είναι τοποθετημένος ανάμεσα στον περιστροφικό βραχίονα και στον κύλινδρο ανύψωσης και έτσι είναι προστατευμένος βέλτιστα.
- Συμπέρασμα: Το Comfort-Drive είναι μια λύση υψηλού επιπέδου της STOLL.

## Πώς λειτουργεί το Comfort-Drive;

Κάτω από τον περιστρεφόμενο βραχίονα του εμπρόσθιου φορτωτή είναι τοποθετημένος ένας συσσωρευτής αζώτου. Αυτός περιέχει στη μια πλευρά λάδι και στην άλλη πλευρά άζωτο. Οι ταλαντώσεις που παρουσιάζονται κατά τη διάρκεια της πορείας αποσβένονται εδώ μέσω της διαστολής του λαδιού και της συμπίεσης του αζώτου. Το πλεονέκτημα: Στην καθημερινή χρήση το Comfort-Drive είναι ιδιαίτερα ευσταθές και αποτελεσματικό.

**Αυτή η προαιρετική λειτουργία μειώνει τις κρούσεις του φορτωτή και του εργαλείου –το όχημα προστατεύεται.**



Το Comfort-Drive βρίσκεται προστατευμένο μεταξύ κολώνας σύμπτυξης και μπάρας περιστρεφόμενου βραχίονα. Μέσω μιας βάνας απομόνωσης μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί.

- 1** Συσσωρευτής αζώτου
- 2** Βάνα απομόνωσης
- 3** Μπάρα περιστρεφόμενου βραχίονα
- 4** Κολώνα σύμπτυξης



# Όλα υπό έλεγχο.

Προσάρτηση εργαλείου – μόνο μια σύντομη στάση.



**1** Εκκίνηση και ανάρτηση του εργαλείου.



**2** Δημιουργία κλίσης του εργαλείου προς τα πάνω – ο μηχανισμός ασφάλισης ασφαλίζει αυτόματα.



**3** Κούμπωμα της υδραυλικής σύνδεσης.

## Γωνία κλίσης προς τα πάνω



Δεν πέφτει τίποτα έξω: Χάρη στην εξαιρετική γωνία κλίσης προς τα πάνω δεν υπάρχουν απώλειες κατά τη φόρτωση.

## Γωνία κλίσης προς τα κάτω



Έτσι το φτυάρι αδειάζει εντελώς – οι γωνίες κλίσης προς τα κάτω για το εργαλείο εξασφαλίζουν αποτελεσματική εργασία.

## Τρίτο κύκλωμα ελέγχου



Αποτελεσματική χρήση υδραυλικών εργαλείων – χάρη στο τρίτο κύκλωμα ελέγχου δεν απαιτείται ειδική μονάδα ελέγχου για τον σκοπό αυτό.



Όλα τα εργαλεία με υποδοχή Euro ταιριάζουν στα πλαίσια ταχείας αλλαγής Euro.



Το πλαίσιο ταχείας αλλαγής Skid Steer προσφέρει ελεύθερη ορατότητα προς το εργαλείο – ιδανικό για εργασίες με τη λόγχη δεματιών ή την περόνη παλετών.

**Στις γωνίες κλίσης προς τα πάνω και προς τα κάτω η STOLL ανήκει παραδοσιακά σε ανώτερη κατηγορία. Σε μοντέλα αυτού του μεγέθους το Solid είναι από μόνο του μια κατηγορία με γωνία κλίσης προς τα πάνω έως 46 μοίρες και προς τα κάτω έως 63 μοίρες.**

# Η γκάμα εργαλείων – το ιδανικό συμπλήρωμα για το Solid.

Εκτός από τη συναισθηματική ημερήσια παραγωγή, για πολλούς πελάτες μας έχει επίσης σημασία η λογική γνώση για αριθμούς, δεδομένα και γεγονότα. Προσφέρουμε ευχαρίστως την απαιτούμενη διαφάνεια.

**Περόνη παλετών** - Φόρτωση παλετών με ευκολία. Χάρη στη σταθερή κατασκευή μπορείτε να ανυψώσετε έως 1.000 kg με μια κίνηση με την περόνη παλετών. Προσαρμόστε την απόσταση των βραχιόνων παλετών ανάλογα με τις ανάγκες σας.



Αρ. παραγγελίας	Φέρουσα ικανότητα σε kg	Μήκος βραχιόνων σε mm	Βάρος σε kg				
<b>Περόνη παλετών</b>							
3567980	1.000	1.000	113				
<b>Πλαίσιο</b>							
3567990	1.000	–	59				
<b>Βραχίονες παλετών</b> (στοιχεία ανά τεμάχιο)							
3570700	500	1.000	27				







**Δαγκάνα δεματιών με μεμβράνη** – Έτσι τα δεμάτια με μεμβράνη παραμένουν ανέπαφα. Η δαγκάνα δεματιών με μεμβράνη δεν έχει αιχμηρές ακμές και αναπτύχθηκε ειδικά για τη μεταφορά και τη φόρτωση δεματιών με μεμβράνη.

Αρ. παραγγελίας	Πλάτος ανοίγματος σε mm (μέγιστο/ελάχιστο)	Βάρος σε kg				
3714810	1.400/800	114				

Για κυλινδρικά δεμάτια  $\varnothing$  από 0,80 m έως 1,40 m, **3ο κύκλωμα ελέγχου απαραίτητο**

**Φτυάρι ελαφρών υλικών** – ιδανικό για χρήση σε ελαφρά έως μέτρια φορτία. Με αυτό μεταφέρονται εύκολα ακόμη και τα χύδη υλικά σας.



Αρ. παραγγελίας	Πλάτος σε m	Όγκος σε σωρό σε m <sup>3</sup>	Όγκος επίπεδα σε m <sup>3</sup>	Βάρος σε kg		
3550490	1,40	0,45	0,36	99		
3550500	1,60	0,52	0,41	109		
3550510	1,85	0,61	0,48	131		
3550520	2,10	0,70	0,55	171		

**Λόγχη δεματιών** – Μια λόγχη για όλα τα δεμάτια. Μεταφέρετε κυλινδρικά και κυβικά δεμάτια εύκολα και με ασφάλεια με τη λόγχη δεματιών. Οι βραχίονες μπορούν να τοποθετηθούν ανάλογα με το σκοπό χρήσης σε 4 θέσεις στο πλαίσιο.



Αρ. παραγγελίας	Φέρουσα ικανότητα σε kg	Μήκος βραχιόνων σε mm	Βάρος σε kg			
3611810	700	2x800	68			
3608420	700	2x1.200	76			
<b>Πλαίσιο</b>						
3608430			58			
<b>Βραχίονας</b>						
0476240		800	5			
<b>Βραχίονας</b>						
1330130		1.200	9			

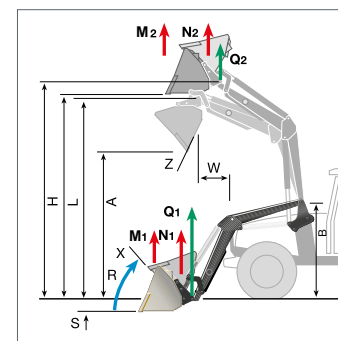
Η λόγχη δεματιών αναπτύχθηκε για το χειρισμό κυλινδρικών και τετραγωνικών δεματιών.



# Έχετε μανία με την τεχνολογία; Όλα τα στοιχεία συνοπτικά!

Δεν σας έπεισαν ακόμη τα στοιχεία; Τότε σας δίνουμε ακόμη περισσότερα στοιχεία για την επιτυχία σας.

Solid	Τύπος			30-16		35-18		38-20		40-22
				P	H	P	H	P	H	P
Ταιριάζει σε τρακτέρ με ισχύ kW / HP			kW PS	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Δύναμη ανύψωσης Σημείο περιστροφής εργαλείου	κάτω πάνω	Q1 Q2	daN	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		2.100 1.530
Δύναμη ανύψωσης (φτυάρι) 300 mm μπροστά από το σημείο	κάτω πάνω	N1 N2	daN	1.560 1.220	1.310 1.000	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180	2.100 1.530
Δύναμη ανύψωσης (παλέτα) 900 mm μπροστά από το σημείο	κάτω πάνω	M1 M2	daN	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	2.100 1.530
Δύναμη θραύσης 900 mm μπροστά από το σημείο περιστροφής		R	daN	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Μέγιστο ύψος ανύψωσης στο σημείο περιστροφής εργαλείου		H	mm	3.010		3.460		3.760		4.080
Ύψος φόρτωσης (H-210)		L	mm	2.800		3.250		3.550		3.870
Ύψος απόθεσης		A	mm	1.920		2.390		2.710		3.040
Πλάτος απόθεσης		W	mm	600		650		700		785
Βάθος εκσκαφής		S	mm	210		210		210		210
Σημείο περιστροφής περιστρεφόμενου βραχίονα		B	mm	1.400		1.660		1.780		1.930
Γωνία κλίσης προς τα πάνω	κάτω	X	° μοίρες	43		43		46		46
Γωνία κλίσης προς τα κάτω	πάνω	Z	° μοίρες	63		63		58		58
Παροχή αντλίας			l/min.	50		50		50		60
Χρόνος ανύψωσης			δευτ.	4		4		5		5
Χρόνος κίνησης ανασκώματος εργαλείου	κάτω		δευτ.	1,5		1,5		1,5		1,5
Χρόνος κίνησης αδειάσματος εργαλείου	πάνω		δευτ.	1,7		1,7		1,7		1,7
Βάρος, περιστρεφόμενος βραχίονας φόρτωσης χωρίς εργαλείο			kg	315	275	335	290	355	315	395



Ανάλογα με τον τύπο του τρακτέρ προκύπτουν αποκλίσεις στις παραπάνω τιμές.

\* Λόγω του κινδύνου ανατροπής του τρακτέρ οι εργασίες εμπρόσθιου φορτωτή επιτρέπονται μόνο σε συνδυασμό με κατάλληλο βάρος στο πίσω μέρος.

Έχει υπολογιστεί με πίεση υδραυλικού συστήματος 195 bar!





Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH  
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede  
Τηλέφωνο: +49 (0) 53 44 / 20-222  
Φαξ: +49 (0) 53 44 / 20-49182

[www.stoll-germany.com](http://www.stoll-germany.com)