

STOLL



STOLL
ProfiLine FZ 43-34

**NEXT
GENERATION
A PROFILINE**

**SIMPLU. PUTERNIC. DE ÎNCREDERE.
NOUA GENERAȚIE DE EROI.
PENTRU CĂ AGRICULTURA ESTE O PASIUNE.**

Vă rugăm să acordați atenție obligatoriu alocării corecte a brațului oscilant la consola montată la tractor,
informații în acest sens se găsesc în instrucțiunile de montare, la punctul (...)



HOME

OF QUALITY





**PUTERE
MAXIMA
INCA
DE LA
ÎNCEPUT**

PERFORMANȚĂ MAXIMĂ. MADE IN GERMANY.

Construcția noastră inteligentă vă oferă confort în diverse aspecte, exclusiv de la STOLL.

Ingineria germană este cunoscută la nivel mondial pentru calitatea înaltă, pentru performanța și fiabilitatea sa. De aceea, toate încărcătoarele frontale STOLL au fost dezvoltate de noi în Germania exact pe baza acestor valori. Ele îmbină tehnologia cea mai modernă cu soluțiile inovatoare – și îndeplinesc perfect cerințele unui produs german de calitate.

Convingeți-vă de puterea deplină a seriei STOLL ProfilLine Next Generation. Valorile maxime impresionante din toate intervalele de referință asigură cea mai înaltă calitate în materie de forță și înălțime de ridicare, stabilitate sau viteză de încărcare. În plus, accesoriile individual selectabile ale întregii serii ProfilLine Next Generation se potrivesc perfect cu dorințele dumneavoastră, fie că sunteți fermier sau întreprindere de utilaje subcontractante. De la profesioniști adevărați pentru profesioniști adevărați.

PUTERE DEPLINĂ – CONSTRUCȚIE CÂT MAI STABILĂ.

- ✓ Încărcătoarele frontale din gama ProfilLine FZ sunt fabricate din oțel cu granulație fină – Avantaj: Cea mai mare stabilitate și, în același timp, rigiditate torsională maximă.
- ✓ Bara brațului oscilant este construită dintr-o bucată de oțel curbată. Tijele de comandă sunt integrate în interior, în braț. Toate conductele hidraulice se află bine protejate, dar fără a se obstrucționa accesul la ele, sub bara brațului oscilant.
- ✓ Cinematica întregului corp al brațului oscilant adaptat la tractoarele moderne. Acest lucru are ca rezultat poziționarea optimă a brațului oscilant pentru a ușura puntea față și cel mai bun spațiu liber posibil pentru unghiul de virare și traiectoria de oscilație a punții.
- ✓ Pentru a preveni înlocuirea necesară în mod periodic conform standardului DIN 20066 a conductelor flexibile din zona brațelor, în această zonă utilizăm conducte hidraulice din oțel superior, care nu este supus uzurii.



PIESELE ATAȘABILE DE LA STOLL – ÎNCĂRCARE MAI REDUSĂ A TRACTORULUI ȘI PRECIZIE RIDICATĂ DE MONTARE.

- ✓ Pieșele atașabile sunt adecvate pentru montare la toate tractoarele obișnuite – în acest scop se adaptează individual fiecare model de tractor de către constructorii STOLL.
- ✓ Reducerea încărcării punții din față prin poziționarea optimă a pieselor atașabile aproape de cabină. Acest lucru deplasează centrul de greutate al întregului încărcător frontal către centrul de greutate al tractorului.
- ✓ Din acest motiv, deschiderea parbrizului este posibilă adesea numai în combinație cu o piesă atașabilă marca STOLL.
- ✓ Datorită ajustării individuale pe tractor, piesele atașabile se potrivesc perfect.

CINEMATICA Z – CEA MAI BUNĂ VIZIBILITATE ȘI ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ.

- ✓ Timoneria mecanică de ghidare paralelă se află în lonjeroanele brațului oscilant – baza cinematicii Z.
- ✓ Astfel șoferul are vedere liberă asupra zonei de lucru. Nu există componente situate deasupra brațului oscilant, care să obtureze vederea. Un alt avantaj: În plus, încărcătorul frontal poate fi montat mai aproape de cabină – rezultatul: încărcare redusă a tractorului datorită pieselor atașabile poziționate optim.
- ✓ Încărcătoarele frontale cu cinematică Z au forțe mai mari de ridicare și rupere. Nu există pierderi de forță de ridicare.



1 Lagăre cu bucșă lată ale părților mobile, cu locuri de ungere ușor accesibile din exterior.

NUMAI LA STOLL. MAI MULT NU ESTE POSIBIL.

- ✓ Diametrul știftului de 40 mm, de la cel mai mare la cel mai mic încărcător.
- ✓ Diametrul știftului de 45 mm în punctul de pivot superior al cinematicii Z.
- ✓ Diametrul știftului de 50 mm în punctul de pivot al brațului oscilant spate.

2 Montare și demontare rapide, în numai două minute, datorită sistemului fiabil de retractare.

3 Toate conductele hidraulice sunt situate sub bara brațului oscilant – pentru o bună protecție și vedere neobturată.

4 Cilindri de ridicare cu dublu efect pentru o capacitate de ridicare deosebit de mare.

5 Cinematica Z asigură vizibilitate neobturată asupra uneltei și forțe de ridicare și mai mari.

6 Bara transversală este poziționată optim – pentru cea mai bună vizibilitate și protecție a conductelor hidraulice frontale.

7 Sistem pe parcare sigur și de încredere, ușor de manevrat – nu necesită unelte suplimentare.

8 Cadru tip Euro de schimbare rapidă, pentru atașarea uneltei în câteva secunde, cu blocare semiautomată sau electrohidraulică.

UN ETALON PENTRU TOATE ÎNCĂRCĂTOARELE FRONTALE.

Soluție de înalt nivel în curtea fermei: Tractoarele mari devin tot mai populare. Noi, cei de la STOLL avem în ofertă încărcătoare frontale potrivite și pentru astfel de tractoare. Seria noastră ProfiLine Next Generation trece fără probleme cele mai dificile teste. Versatilitatea produselor noastre este legendară. Și ne mândrim cu ea.

AVANTAJE CONVINGĂTOARE PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.

- ✓ Diferitele modele de încărcătoare frontale se potrivesc perfect la tractoare cu puteri între 50 și 300 CP.
- ✓ Oțel cu granulație fină de cea mai bună calitate pentru un încărcător frontal cu rigiditate torsională și stabilitate ridicată.
- ✓ Valorile enorme privind forța și înălțimea de ridicare sunt impresionante.
- ✓ Cinematica Z și poziționarea optimă a barei transversale asigură cea mai bună vizibilitate asupra uneltei.
- ✓ În cazul lucrărilor de întreținere, o cheie obișnuită pentru șuruburi este suficientă pentru a ajunge la instalații.
- ✓ Cea mai bună dotare cu caracteristici opționale, pentru lucrări și mai eficiente: Return-to-Level, descărcare rapidă și funcția de reumplere.
- ✓ Seria Re-scooping.
- ✓ În funcție de modelul încărcătorului, sunt disponibile cadre de schimbare rapidă pentru alte sisteme de cuplare – cu STOLL aveți flexibilitate maximă.

Cea mai bună performanță în ceea ce privește forța și înălțimea de ridicare. Valori de vârf pentru stabilitate și viteza de încărcare. Deservire confortabilă: ProfiLine Next Generation a fost dezvoltat special pentru toate nevoile adevăraților profesioniști.

ÎNTR-O CLIPĂ! REZOLVAT.

La montarea și demontarea încărcătorului frontal STOLL nu sunt necesare multe mâneri. Pentru aceasta există suporturile de parcare ce pot fi utilizate fără a fi necesare alte scule și racordul hidraulic cuplabil sub presiune.

**UN FENOMEN
AL GENERAȚIEI.
SISTEMUL DE
RETRACTARE.**



De peste trei decenii, puteți monta comod încărcătoarele frontale STOLL la tractorul dumneavoastră. Mai exact, cu funcția Drive-In. Sistemul de retractare marca STOLL a fost dezvoltat permanent și optimizat ca funcționalitate, special pentru dvs. Vestea bună: Indiferent de îmbunătățirile aduse, un singur aspect a rămas identic de 30 de ani: principiul de retractare.

Deoarece suntem convinși că acesta vă oferă doar avantaje. Astfel, și noul dumneavoastră încărcător frontal se potrivește la consola noastră consacrată. Acest sistem se numără astăzi printre dotările de bază ale unui încărcător frontal.

Fiabile și utilizate de peste 1/4 de milioane de ori. De altfel, o invenție marca STOLL. Original de la STOLL. Devotament de-a lungul mai multor generații.

GATA DE UTILIZARE ÎN MAI PUȚIN DE DOUĂ MINUTE.



1 La retractare, încărcătorul frontal glisează pe piesa atașabilă, până când bolțurile de blocare ating capătul.



2 Cu ajutorul cuplajului Hydro-Fix, toate conductele hidraulice pot fi racordate la tractor dintr-singură mișcare. Încărcătorul frontal se ridică ușor, pentru a fixa bolțurile de blocare în cârligele de prindere ale șinei de glisare.



3 Maneta de blocare se apasă în jos, pentru a fixa încărcătorul frontal la piesa atașabilă, în siguranță. Apoi încărcătorul frontal este ridicat și mai mult.



4 Suporturile de parcare pot fi rabatate înăuntru și în afară fără a fi necesară utilizarea unei unelte.





CINEMATICĂ OPTIMIZATĂ. VEDERE LIBERĂ.

DESIGN MODERN ȘI CEA MAI ÎNALTĂ CALITATE POSIBILĂ.

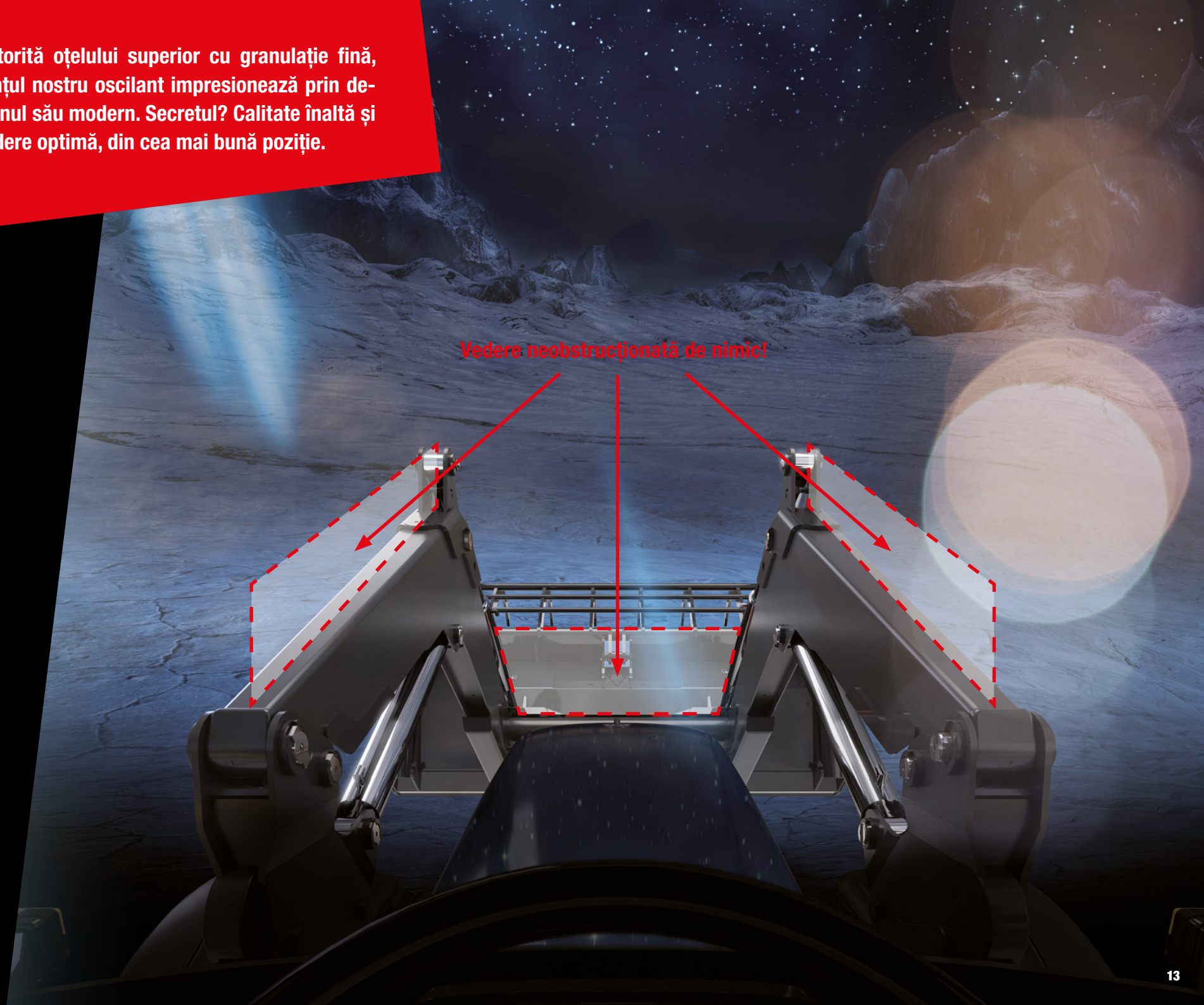
Urcați în cabină și porniți cu încredere, aveți vedere liberă! Aveți o privire de ansamblu asupra întregului câmp sau asupra cupolelor mașinilor. Construcția din oțel cu granulație fină are ca rezultat un design deosebit de modern. În afară de aceasta, toate conductele și țevile aferente încărcătoarelor frontale STOLL sunt poziționate astfel încât să nu obtureze câmpul vizual al șoferului: Timoneria mecanică de ghidare paralelă se află – datorită cinematicii Z – în interiorul barei brațului oscilant; acumulatorul hidraulic al dispozitivului Comfort-Drive în bara transversală amplasată optim.

Vizibilitatea perfectă pentru șofer are avantaje inteligente:

El vede tot ce se întâmplă în jurul tractorului. Poate lucra mai precis și mai ușor. Precizie prin siguranță.

Datorită oțelului superior cu granulație fină, brațul nostru oscilant impresionează prin designul său modern. Secretul? Calitate înaltă și vedere optimă, din cea mai bună poziție.

Vedere neobstrucționată de nimic!



ÎȚI ÎNTĂREȘTE SPATELE.

MERS LIN CHIAȘI PE UN TEREN CU DENIVELĂRI – DATORITĂ SISTEMULUI NOSTRU DE AMORTIZARE COMFORT-DRIVE.

- ✓ Pe șosele sau pe câmpuri: peste tot unde solul este denivelat, sistemul Comfort-Drive amortizează șocurile puternice într-o manieră relaxată.
- ✓ Această funcție a accesoriului reduce șocurile încărcătorului și ale uneltei – avantaj: vehiculul este protejat. Și spatele șoferului spune mulțumesc.
- ✓ Bine de știut: Deoarece acumulatorul hidraulic utilizat în acest scop este instalat în tubul transversal al brațului oscilant, nu există nicio obstrucție vizuală din partea unor piese externe. Aveți vedere liberă.
- ✓ Concluzie: Comfort-Drive este o soluție de înalt nivel de la STOLL.

IATĂ CUM FUNCȚIONEAZĂ COMFORT-DRIVE.

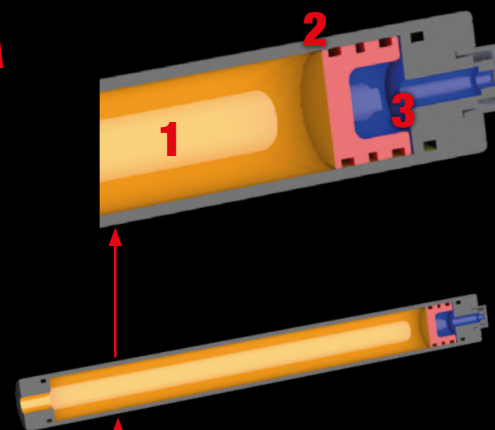
În bara transversală a încărcătorului frontal – direct deasupra blocului hidraulic central – este instalat un acumulator cu piston. Acesta este umplut pe de o parte cu ulei și pe de altă parte cu azot. Vibrațiile care apar în timpul condusului sunt amortizate aici prin comprimarea azotului prin presiunea uleiului.

AVANTAJE.

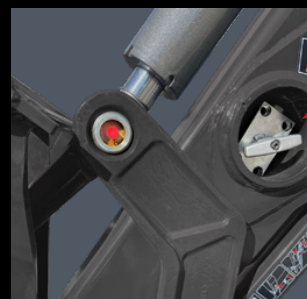
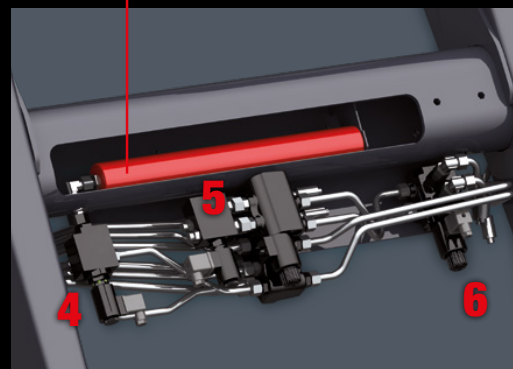
- ✓ În utilizarea zilnică, echipamentul Comfort-Drive este deosebit de stabil și eficient.
- ✓ Noua poziționare a manetei de comutare (nou: partea stângă a brațului oscilant) economisește timp și distanța de mers.



Funcția accesoriului Comfort-Drive reduce șocurile încărcătorului și ale uneltei - rezultat: Omul și mașina sunt protejate. Datorită tehnologiei!

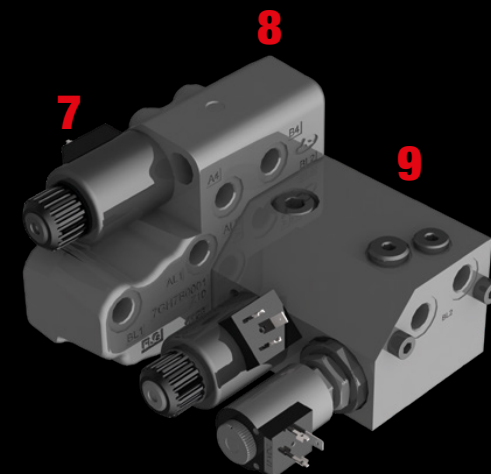


Acumulator cu piston pentru amortizarea vibrațiilor COMFORT-DRIVE în interiorul barei transversale.



NOU:
Maneta de comutare din partea stângă a brațului oscilant.

- 1** Ulei
- 2** Acumulatorul cu piston este la opritor
- 3** Azot
- 4** Supapă de închidere mec. sau electrohidr. pentru COMFORT-DRIVE
- 5** Dispozitiv de blocare a uneltei electrohidr.
- 6** 4-lea circuit hidraulic
- 7** 3-lea circuit hidraulic
- 8** Bloc hidraulic central
- 9** Bloc adițional



ECO NOMIE INTELL GENTA



Manual sau automatizat. Tehnologia noastră lucrează întotdeauna cu oamenii, pentru oameni. Dumneavoastră păstrați controlul deplin.



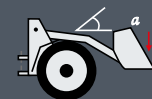
VIITORUL. CARACTE- RISTICI.



RETURN
TO DIG



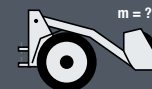
PARALLEL
MOTION CONTROL



WORK
AREA RESTRICTION



RETURN
TO PARALLEL



PAYLOAD WEIGHING



ELECTRONIC
CUSHIONING

(în funcție de viteză în mod automat)

TOTUL ESTE SUB CONTROL.

Formă ergonomică și manevrare facilă – totul este la îndemână cu aparatele de comandă de la STOLL. Când vine vorba de comandă, dorințele sunt diverse: Unii șoferi vor să lucreze manual și să controleze toate comenzile, alții preferă mai degrabă să lucreze automatizat. Modelele noastre practice STOLL oferă funcții potrivite pentru toate dorințele. Găsiți candidatul dumneavoastră preferat.



BASE CONTROL.

- ✓ Confort ridicat la deservire, cu ghidare exactă și sigură a încărcătorului.
- ✓ Întrerupător cu buton integrat pentru funcții suplimentare.
- ✓ Cinci funcții de bază: Ridicare, coborâre, încărcare, descărcare, poziție flotantă.
- ✓ Funcție de blocare la deplasarea rutieră.



PRO CONTROL.

- ✓ Deservirea încărcătorului se face exclusiv electric, fiind astfel deosebit de confortabilă și facilă.
- ✓ Șase funcții de bază: Ridicare, coborâre, încărcare, descărcare, poziție flotantă, poziție flotantă pentru unelte.
- ✓ Buton cu membrană pentru funcții suplimentare (descărcare rapidă, al 3-lea/4-lea circuit de comandă, funcție de blocare pentru deplasarea rutieră, blocarea uneltei, ComfortDrive și viteză înjumătățită).



TRAC CONTROL.

- ✓ Încărcătorul frontal este deservit cu ajutorul aparatelor proprii ale tractorului cu o manetă de control proporțional.
- ✓ Dispozitivul ergonomic Trac Control înlocuiește aici joystick-ul original al tractorului, fără buton pentru funcțiile electrice.
- ✓ Cinci funcții de bază: Ridicare, coborâre, încărcare, descărcare, poziție flotantă.

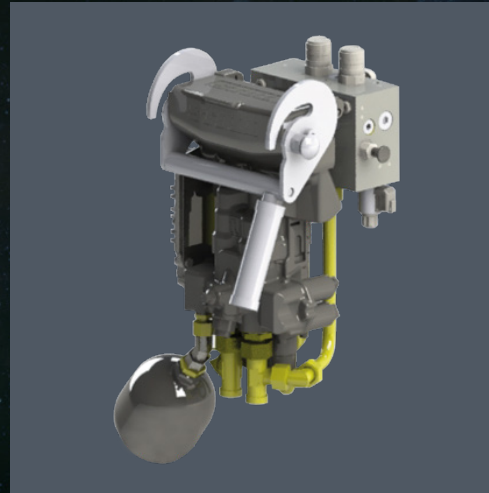
REAL³.

ADEVĂRATUL 3-LEA CIRCUIT DE COMANDĂ.

- ✓ Cu disponibil în plus față de supapa hidraulică STOLL (EWMS) Supapa hidraulică „Real³” are o funcție la dispoziția clientului pentru a putea opera, de exemplu, al doilea circuit de control (scoaterea / aruncarea sculei) și al treilea circuit de control (deschiderea / închiderea prizei superioare) în același timp.
- ✓ Această funcție suplimentară permite o operare mai confortabilă și „mai lină” a încărcătorului frontal, ceea ce economisește și timpul de lucru.
- ✓ Această „reală, a treia funcție” (Real³) este acționată folosind cele două butoane de pe joystick sau maneta de acționare a încărcătorului frontal.
- ✓ Funcția „Real³” este disponibilă pentru toate sistemele hidraulice obișnuite (centru deschis, detectarea sarcinii), precum și pentru controlul mecanic și electrohidraulic al încărcătorului frontal și supapele proprii ale axei centrale.
- ✓ Reducerea presiunii proprii pentru cuplarea mai ușoară a conductelor furtunului.
- ✓ Este posibilă și o instalare separată și flexibilă pe tractor.
- ✓ Conducte special adaptate pentru seria ProfiLine Next Generation.



Montarea țevilor pentru REAL³rd



EHS + REAL³rd incl. 4 Hydro-Fix



REAL³rd cu hidraulică standard incl. 4 Hydro-Fix

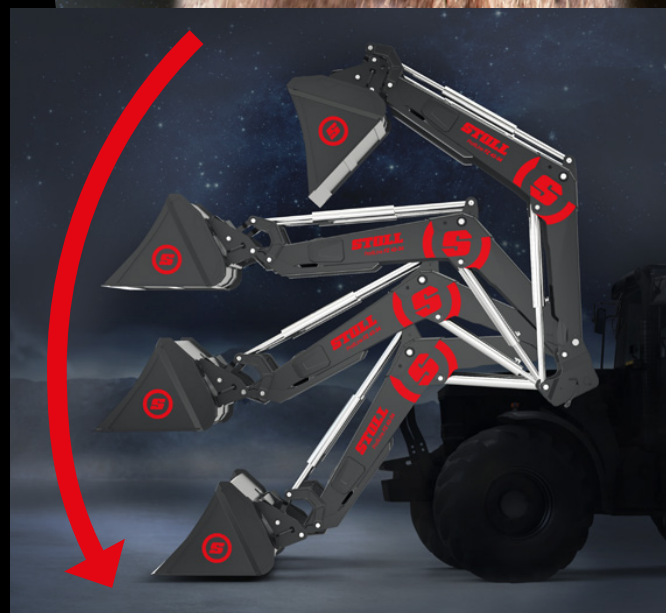


REAL³rd prin intermediul supapelor proprii ale tractorului

RTL. RETURN- TO-LEVEL.

POZIȚIE OPTIMĂ A UNELTEI PRINTR-O APĂSARE DE BUTON – DATORITĂ FUNCȚIEI RETURN-TO-LEVEL.

- ✓ Căutarea poziției corecte a unelei a luat sfârșit acum. Nu se vede unealta când este poziționată în poziția situată cel mai jos? Nicio problemă! Unealta se poziționează întotdeauna automat la loc, printr-o apăsare de buton, în poziția reglată în prealabil.
- ✓ O apăsare de buton este suficientă – și, cu ajutorul funcției comutabile de reglare a nivelului – se revine de fiecare dată la aceeași poziție setată o singură dată: Astfel economisiți timp și nervi.
- ✓ Este ca o joacă de copii și funcționează mecanic: eliberați mânerul, ajustați și strângeți.
- ✓ Secretul? Deoarece dispozitivul Return-to-Level este integrat în brațul oscilant, această funcție se află întotdeauna la dispoziția șoferului, chiar dacă atașează încărcătorul frontal pe un alt tractor.
- ✓ Funcția de descărcare rapidă acționabilă electric face parte din dotările de serie la încărcătoarele cu sistem Return-to-Level.
- ✓ Avantaj clar: Datorită sistemului automat de revenire la nivel și funcției de descărcare rapidă, încărcarea se face mai rapid și mai eficient.





HYDRO-FIX – RACORDAREA RAPIDĂ A INSTALAȚIEI HIDRAULICE.

- ✓ Toate conductele hidraulice sunt racordate și decuplate rapid – doar cu ajutorul unui mâner.
- ✓ STOLL Hydro-Fix (rectangular, cuplaj cvadruplu) se cuplează și se decuplează în serie, sub înaltă presiune.
- ✓ Pentru mărcile comune de tractoare, Stoll pune la dispoziție și alte cuplaje Hydro-Fix.
- ✓ Sistemul este protejat împotriva murdăririi grosiere prin mecanismul de acoperire montat în mod standard. Pentru a asigura o funcționalitate impecabilă, sistemul trebuie păstrat în permanență curat.



TOATE COMUTATOARELE LA LOCUL CORECT – DATORITĂ SUPAPEI.

- ✓ Noul bloc de supape se remarcă printr-o construcție compactă – astfel se economisește spațiu și se reduce greutatea și se ușurează montajul în atelier. Acesta a fost special proiectat pentru deservirea încărcătoarelor frontale și facilitează montajul simplu, direct sub dispozitivul Hydro-Fix.
 - ✓ În combinație cu joystick-ul Pro Control, comutatoarele pentru funcțiile suplimentare ale încărcătorului frontal sunt poziționate direct pe joystick.
 - ✓ Blocul de supape este disponibil atât pentru sistemul de comandă Pro Control, cât și pentru Base Control.
- Consultați Unități de control la pagina 18.

Așa arată în practică: O cupă plină rămâne plină și la ridicare, datorită funcției de reumplere. Rezultatul: Fără pierderi prin curgere, capacitate mare de încărcare. Sistemul este simplu și ingenios. După ridicarea cupei de încărcare, în timpul ridicării încărcătorului, cupa poate fi basculată încă o dată cu 24°. Astfel, materialul încărcat rămâne în cupă.



DIN ÎNTREGUL POTENȚIAL.

UNEALTĂ UMPLUTĂ PÂNĂ LA MUCHIE – DATORITĂ UNGHIULUI MARE DE BASCULARE ȘI FUNCȚIEI DE REUMPLERE.

- ✓ Tot materialul rămâne înăuntru: Nu există pierderi prin curgere.
- ✓ Unghi maxim de basculare: La sol între 40° și 46° – la ridicare până la 63°, datorită funcției de reumplere.
- ✓ Funcția de reumplere este disponibilă exclusiv la STOLL! Cupa este întotdeauna plină, fără pierderi prin curgere.
- ✓ La încărcare intră mai mult material în unealtă – și rămâne acolo unde trebuie. Rezultat: Capacitatea de încărcare crește simțitor.

ATAȘAREA UNELTEI – DOAR O SCURTĂ OPRIRE LA BOXE.

Atașarea uneltei este simplificată.
Cu toată forța înainte!



1 Porniți și prindeți
încărcătorul frontal în.



2 Basculați unealta –
blocarea se face automat.



3 Realizați conexiunea
hidraulică.

ORICE UNEALTĂ SE POTRIVEȘTE – CHIAR ȘI DE LA ALȚI PRODUCĂTORI.

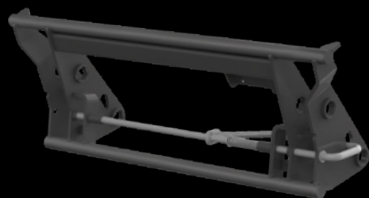
- ✓ Clientul poate atașa încărcătorului frontal de la STOLL orice unelte cu prindere de tip Euro.
- ✓ Și sistemele de cuplare ale altor producători sunt compatibile cu încărcătorul frontal STOLL – datorită cadrului nostru de înlocuire combinat.



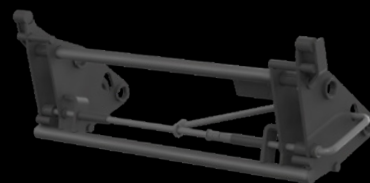
Skid Steer



Adaptor Tenias



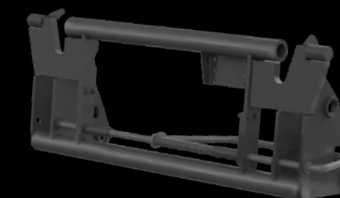
Euro



Euro + Alö



Euro + MX - FR Adaptor



Euro + SMS

FUNCȚIONALITATE CA REZULTAT AL INOVAȚIEI.

Toate eforturile noastre inovatoare de dezvoltare au un obiectiv comun: funcționalitatea pentru activitatea dumneavoastră de zi cu zi. Doar atunci când dumneavoastră și mașinile pe care le utilizați pe câmpuri sau în grajduri oferă cel mai bun randament, putem spune că suntem mulțumiți.



AL 3-LEA ȘI AL 4-LEA CIRCUIT DE COMANDĂ. (aici sub formă de cuplaj tip conector) Pentru deservirea facilă a uneltelor hidraulice precum cleștii de colectare și transport silozuri, graifărul pentru baloți sau stivuitoarea-elevator de baloți.



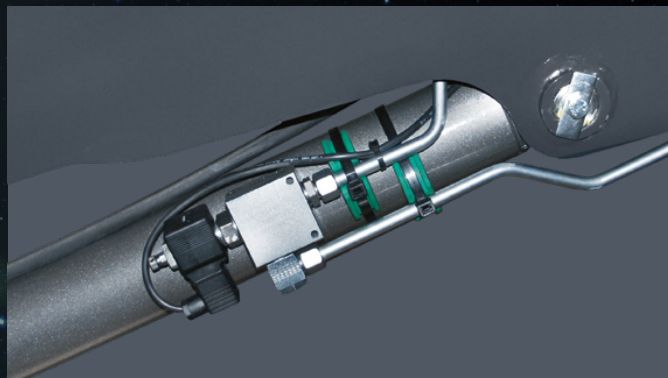
UNEALTĂ FIX.
Cuplaj simplu pentru al 3-lea circuit de comandă.



HYDRO-LOCK.
Blocarea uneltelor prin apăsarea unui buton, schimbare și mai comodă a uneltei, fără să coborâți din vehicul.

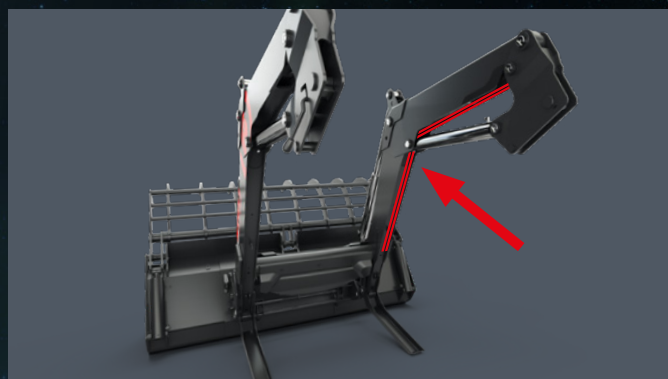


UNEALTĂ FIX.
Cuplaj dublu pentru al 3-lea și al 4-lea circuit de comandă. Pentru o cuplare și mai rapidă a conductelor hidraulice, există dispozitivul Hydro-Fix și pentru atașarea uneltelor.



SIGURANȚA ÎMPOTRIVA COBORĂRII.

- ✓ Împiedicarea coborârii bruște a încărcătorului frontal.
- ✓ Îndeplinește cerințele normei EN 12525/A1.
- ⚠ **Nu sunt îndeplinite cerințele impuse prin lege cu privire la nacele.**



AL TREILEA CIRCUIT DE COMANDĂ, CEL ADEVĂRAT: REAL³.

- ✓ Al treilea circuit de comandă pentru controlul uneltelor, independent de controlul încărcătorului frontal.
- ✓ Unealta este alimentată direct din pompa hidraulică a tractorului.
- ✓ Utilizare optimă a uneltelor prin executarea simultană a funcțiilor acestora.



SISTEMUL HIDRAULIC COMFORT.

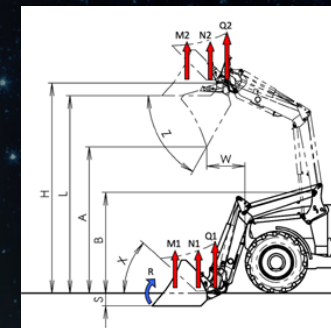
- ✓ Comutator de preselecție pentru activarea sistemului hidraulic din spate sau al încărcătorului frontal; este exclusă dubla ocupare simultană.
- ⚠ **0 acționare externă trebuie exclusă printr-un montaj executat corespunzător prevederilor.**



PENTRU VIZUALIZARE: SISTEMUL CAMEREI ȘI LUMINI DE LUCRU.

- ✓ Lucrați exact și orientat spre punctul vizat – cu ajutorul sistemului camerei și al luminilor de lucru, șoferul vede mai bine.
- ✓ Confort ridicat și mai multă eficiență la lucrul cu unealta.

SUNTEȚI PASIONAȚI DE TEHNIȚĂ? TOATE DATELE DINTR-O SINGURĂ PRIVIRE!



PROFILINE NEXT GENERATION				DIMENSIUNE 1			DIMENSIUNE 2					DIMENSIUNE 3				DIMENSIUNE 4			DIMENSIUNE 5		DIMENSIUNE 6	
ghidare paralelă mecanică				FZ 36-20	FZ 36-24		FZ 39-23	FZ 39-27		FZ 39-31		FZ 41-25	FZ 41-29	FZ 41-33		FZ 43-27	FZ 43-34		FZ 46-26	FZ 46-33	FZ 48-33	FZ 48-42
fără ghidare paralelă						FS 36-24					FS 39-27				FS 41-33			FS 43-34				
Potrivit pentru tractoare cu putere kW / CP			kW CP	30-51 40-70	35-65 50-90	50-75 70-100	50-80 70-110				50-80 70-110	65-90 90-120	65-105 90-140		90-130 120-180			110-170 150-230		130-200 180-270		
Forță de ridicare în centrul de rotație al uneltei	jos sus	Q1 Q2	daN	2.020 1.490	2.370 1.750	2.300 1.550	2.670 1.800		3.070 2.060		2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200		2.660 1.890	3.420 2.430		2.580 2.020	3.320 2.590	3.320 2.230	4.150 2.790	
Forță de ridicare (cupă) 300 mm în fața centrului de rotație	jos sus	N1 N2	daN	2.020 1.490	2.370 1.750	2.020 1.470	2.300 1.550	2.670 1.800	2.300 1.500	3.070 2.060	2.640 1.730	2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200	2.840 1.870	2.660 1.890	3.420 2.430	3.000 2.080	2.580 2.020	3.320 2.590	3.320 2.230	4.150 2.790
Forță de ridicare (palet) 800 mm în fața centrului de rotație	jos sus	M1 M2	daN	2.020 1.490	2.370 1.750	1.620 1.150	2.300 1.550	2.670 1.800	1.860 1.180	3.070 2.060	2.130 1.360	2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200	2.320 1.490	2.660 1.890	3.420 2.430	2.480 1.640	2.580 2.020	3.320 2.590	3.320 2.230	4.150 2.790
Forță de spargere 800 mm în fața centrului de rotație al uneltei	jos	R	daN	2.620	2.890		2.910	3.550	3.080	3.550	3.080	2.900	3.540	3.850		3.540	4.580		3.840	4.560	4.140	4.900
Înălțime maximă de ridicare centrul de rotație al uneltei		H	mm	3.550			3.850					4.100				4.320			4.550		4.800	
Înălțime de supraîncărcare (H-210)		L	mm	3.340			3.640					3.890				4.110			4.340		4.590	
Înălțime de descărcare		A	mm	2.470			2.810					3.060				3.290			3.490		3.750	
Lățime de descărcare		W	mm	710			700					790				780			800		880	
Adâncime de săpare		S	mm	210			210					210				210			210		210	
Punct de rotire a brațului oscilant		B	mm	1.680			1.800					1.945				1.945			2.045		2.180	
Unghi de basculare la încărcare	jos	X	° grad	41			44					44				44			44		45	
	excavare suplimentară	X1	° grad	55	-	61	-	61	-	61	-	61	-	61	-	61	-	61	-	63	-	62
Unghi de basculare la descărcare	sus	Z	° grad	62			57					57				56			58		58	
Randament pompă			l/min.	60			75					90				90			100		120	
Durata de ridicare			sec.	3,9	4,2		3,4	3,9		4,5		3,3	3,8	4,3		3,8	4,8		3,6	4,7	3,8	4,7
Timp de basculare în sus, unealtă			sec.	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6
Timp de basculare în jos, unealtă			sec.	1,3	1,6	2,4	1,3	1,6	2,2	1,6	2,2	1,1	1,3	1,4	2,1	1,3	1,7	2,3	1,3	1,6	1,2	1,4
Greutate, braț oscilant de încărcare fără unealtă			kg	555	562	480	604	610	528	612	530	650	657	665	580	767	775	675	852	864	886	898

Valorile indicate sunt valori medii. În funcție de tipul de tractor, apar abateri în sus sau în jos. Presiunea hidraulică este calculată la 195 bari!



Braț oscilant FZ cu ghidare mecanică paralelă.
Soluții de la profesioniști, pentru profesioniști.



Braț oscilant FS fără ghidare paralelă:
Pentru lucrări dificile, la un raport excelent calitate/preț.

DOTĂRI DE SERIE PROFILINE NEXT GENERATION	ÎNCĂRCĂTOR FZ	ÎNCĂRCĂTOR FZ / RETURN-TO-LEVEL	ÎNCĂRCĂTOR FS
Braț oscilant al încărcătorului frontal din oțel cu granulație fină	•	•	•
Cinematică Z, tijă de comandă în interior	•	•	–
Țevi hidraulice ascunse cu accesibilitate pentru service	•	•	•
Cilindri hidraulici cu dublu efect	•	•	•
Cilindrii uneltei, sincronizare	•	•	–
Indicator vizual	•	•	•
Bucse de lagăr DX pentru toate punctele de rotire ale încărcătorului	•	•	•
Dispozitiv automat de blocare mecanică a uneltelor	•	•	•
DOTĂRI LA CERERE PROFILINE NEXT GENERATION			
Blocare electrohidr. a uneltelor	•	•	•
HYDRO-FIX: Racordare rapidă a instalației hidraulice	•	•	•
Al 3-lea și al 4-lea circuit de comandă	•	•	•
Unitate de comandă cu un singur mâner, cablu Bowden	•	•	•
Unitate de comandă cu un singur mâner proporțional electr.	•	•	•
Control proporțional ECO-Pro	•	•	•
Comfort-Drive (conectabil și electric)	•	•	•
Funcție de reumplere	•	•	–
Golire rapidă a uneltei	–	•	–
Ridicarea brațului și golirea uneltei simultan	–	•	–
Descărcare rapidă	–	–	•
Return-to-level (sistem automat de revenire la nivel)	–	•	–

Ne rezervăm dreptul de modificare fără o notificare prealabilă. Imagini parțial cu dotări speciale. Încărcătoarele frontale trebuie parcate întodeauna cu o unealtă adecvată. Din motive de prezentare, în unele imagini s-a renunțat la acest aspect. Accesoriile STOLL și componentele oferite sunt prevăzute exclusiv pentru utilizarea conform destinației împreună cu încărcătoarele frontale STOLL.

Eroii au nevoie de echipament eroic pentru a putea da tot ce au mai bun. Veți găsi puterea concentrată a ProfiLine Next Generation în fapte și cifre pe aceste pagini.



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

www.stoll-germany.com