

COMPACTLINE



ČELNÍ NAKLADAČ
MALÉ STROJE ZVLÁDNOU
VELKOU PRÁCI!



STOLL

Specialista na čelní nakladače.



PŘIDANÁ HODNOTA PRO MALÉ TRAKTORY

Omezené prostory, malé plochy a úzké uličky. To je přesně to pravé pro kompaktní traktory. Protože důležitá je manévrovatelnost při současně silném výkonu a vytrvalosti.

Patříte také do skupiny uživatelů kompaktních traktorů? Jste třeba zástupce obecních úřadů, poskytovatel služeb, máte malý zemědělský podnik nebo statek s koňmi či pěstujete ovoce nebo víno? Pak víte: perfektním se takovýto malý kompaktní traktor stává teprve s vhodným čelním nakladačem. A nejlépe nějakým kvalitním: značky STOLL CompactLine!

» Když už, tak už: i nový model FC 150 má, stejně jako ty ostatní, vlastní výměnný rám Skid Steer pro příslušný sortiment nářadí. Flexibilita a všestrannost jsou pro nás důležité. «

Značka STOLL spojuje svoje odborné technické znalosti s tím, co zákazníci dnes na snadné obsluhu požadují: řada CompactLine nabízí od nejmenších výložníků pro traktory mezi 15 a 25 HP až po jejich větší sourozence řady FC 550 H a P pro traktory až do 60 HP širokou pestrost modelů.

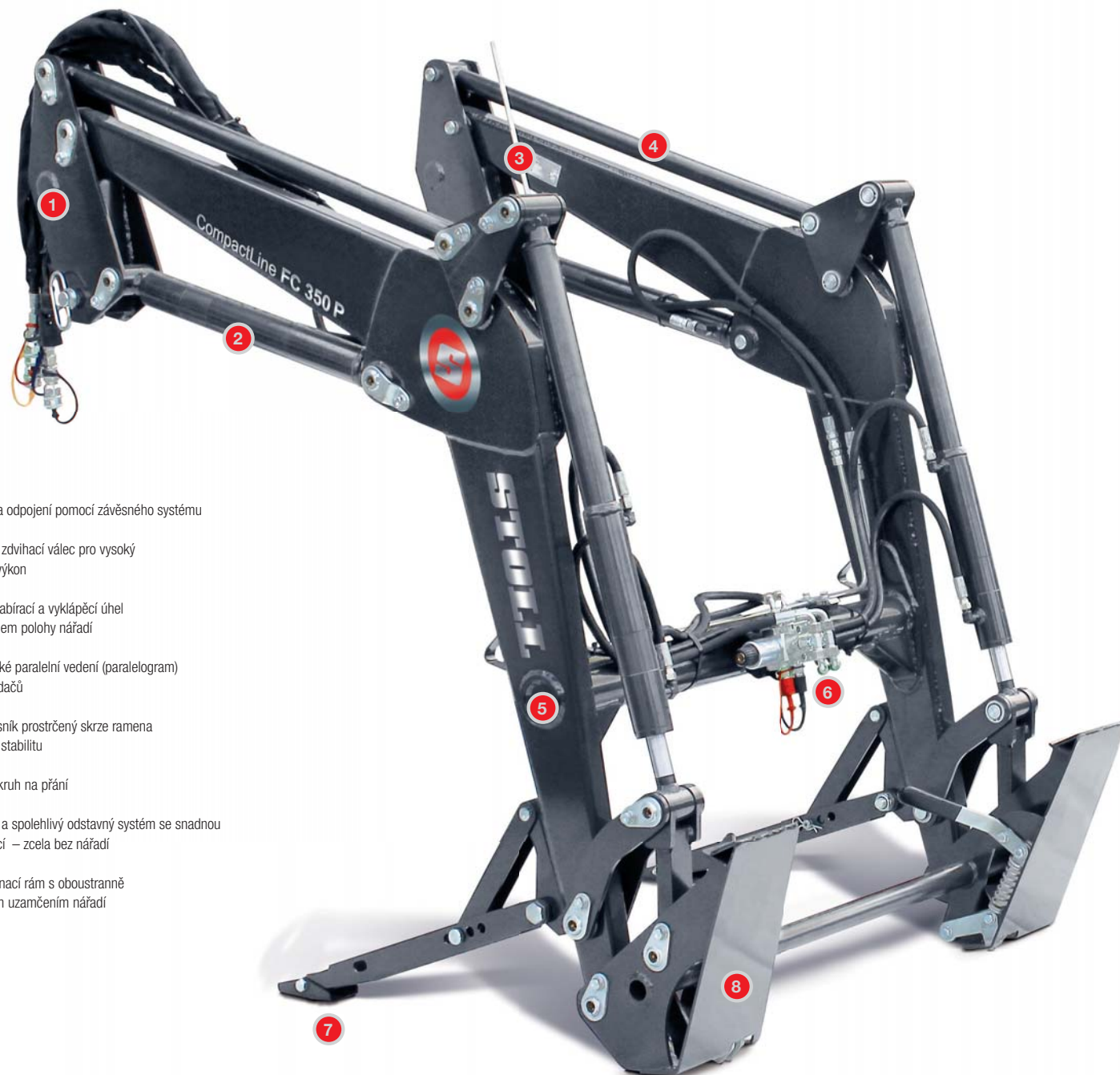


KVALITA POCHÁZÍ Z KNOW-HOW

Kdo se rozhodne pro značku STOLL, ten ví: zde jsou uplatněny veškeré odborné technologické znalosti. Vysoká provozní bezpečnost, vynikající kvalita a jedinečný výhled díky promyšlené konstrukci – to je CompactLine.

» Pro zákazníky kupující řadu Compact je důležitá kvalita – rádi u nakladačů investují do něčeho pořádného. To zajišťí dlouhou životnost. K tomu patří ještě přesně padnoucí konzoly, které jsme vyvinuli – takže to jde při montáži v dílně našeho prodejce rychle a jednoduše! «

- Vysoký výkon díky dvojčinnému válci nakladače
- Nejlepší komfort pro řidiče s ukazatelem úhlu nářadí
- Rychlé a snadné připojení a odpojení výložníku
- Vysoká stabilita: příčník je zasunut do ramen výložníku
- S odstavným systémem lze manipulovat snadno a bez nářadí
- Oboustranně ovládaný uzamykací mechanismus nářadí na rychloupínací rámu
- Všestrannost pro veškeré úkony – díky speciálnímu sortimentu nářadí pro tuto konstrukční řadu
- Navíc lze dovybavit praktickým příslušenstvím – např. 3. řídicím okruhem, systémem Comfort-Drive, nebo zajištěním proti poklesu ramen
- Rychloupínací rám Skid Steer



- 1 Připojení a odpojení pomocí závěsného systému
- 2 Dvojčinný zdvihací válec pro vysoký zdvihový výkon
- 3 Nejlepší nabírací a vyklápěcí úhel s ukazatelem polohy nářadí
- 4 Mechanické paralelní vedení (paralelogram) u P nakladačů
- 5 Příčný nosník prostrčený skrze ramena poskytuje stabilitu
- 6 3. řídicí okruh na přání
- 7 Bezpečný a spolehlivý odstavný systém se snadnou manipulací – zcela bez nářadí
- 8 Rychloupínací rám s oboustranně ovládaným uzamčením nářadí



KOMPAKTNÍ MŮŽE BÝT TAKÉ KOMFORTNÍ!



Naším cílem je právě v rozvíjející se třídě kompaktních strojů nabízet čelní nakladač s maximálním komfortem a intuitivní obsluhou. Kvalita a životnost zaručují výkon, který je pro vás rozhodující.

Protože v tom, co děláte, pracujete profesionálně. Abyste se vy mohli zcela koncentrovat na své úkoly, my jsme v řadě CompactLine značky STOLL zrealizovali odpovídající funkce a charakteristiky.

Závěsný systém STOLL

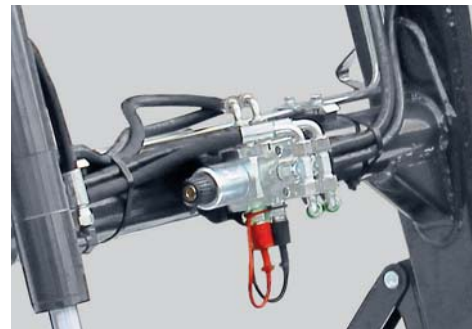


Nakladač a traktor jsou společně propojeny pomocí speciálního závěsného systému.



Čelní nakladač lze odpojit v několika krocích. Ovládním se vysune závěsný systém z konzoly, vysunou se odstavné podpěry a odpojí se hydraulika.

3. řídící okruh (zde jako rychlospojka)



Pro snadnou obsluhu hydraulického nářadí, jako např. bagrovací lopaty, svrchního drapáku, kleští na siláž, kleští na balíky nebo stohovače na balíky.

Zajištění proti poklesu ramen nakladače



Zabraňuje náhlému pádu čelního nakladače a splňuje požadavky normy EN 12525/A1.



HRBOLATÝ TERÉN – POHODLÍ NA SEDAČCE DÍKY COMFORT-DRIVE



Příjemná jízda také po nerovném terénu – díky tlumicímu systému Comfort-Drive

- Po vozovce nebo po polích: systém Comfort-Drive lze využít všude tam, kde je nerovný povrch.
- Tato doplňková funkce redukuje rázy nakladače a nářadí – vozidlo je tak chráněno. Také záda řidiče budou vděčná.
- Užitečná informace: použitý hydraulický akumulátor je zabudován pod ramenem výložníku, žádné další součásti nakladače nepřekáží ve výhledu.
- Souhrn: systém Comfort-Drive je špičkové řešení značky STOLL.

Jak systém Comfort-Drive funguje?

Pod příčným nosníkem je zabudovaný dusíkový akumulátor. Ten je částečně plněn olejem a částečně dusíkem. Vibrace, ke kterým dochází během jízdy, jsou tlumeny změnou tlaku mezi plynou a olejovou částí akumulátoru. Výhoda: systém Comfort-Drive je mimořádně stabilní a účinný při každodenním používání.

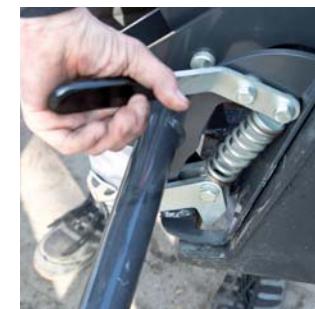
Připevnění nářadí je tak otázkou chvilky



1 Najetí a zaháknutí nářadí



2 Zaklopení nářadí



3 Zajištění z obou stran

Rychloupínací rám Skid Steer



Rychloupínací rám Skid Steer u všech čelních nakladačů konstrukční řady CompactLine umožní rychlou a pohodlnou výměnu nářadí.



KOMPAKTNÍ NAKLADAČ, VELKÝ VÝBĚR – SORTIMENT NÁŘADÍ ŘADY COMPACTLINE

Ideální na veškeré úkony – produkty řady CompactLine přesvědčí také ve stísněných prostorách:

- Nabírání lopatou, uchopení předmětu nebo nakládání – nářadí značky STOLL nabízí pro každou práci vhodné řešení. U domu a statku, v lese, na zahradě a pro terénní úpravy!
- Aby měl řidič volný výhled na pracovní oblast, má všechno nářadí upínací systém Skid Steer.
- Také malí mají sílu: lehká a kompaktní konstrukce nářadí se tak skvěle hodí k řadě CompactLine.

Lopata – vhodná pro všechny nakládací práce

	Obj. číslo	Šířka v m	Výška v m	Hloubka v m	Objem zarovnaného materiálu v m³	Objem navršeného materiálu v m³	Hmotnost v kg
	3616990*	1,22	0,45	0,46	0,15	0,17	70
	3634460	1,22	0,45	0,46	0,15	0,17	70
	3533440	1,22	0,57	0,60	0,18	0,21	100
	3495570	1,40	0,57	0,60	0,21	0,24	108
	3478580	1,57	0,57	0,60	0,27	0,31	118
	3478590	1,74	0,57	0,60	0,30	0,35	130

* pouze pro CompactLine 150 L

Urovnávací a drapáková lopata (4-v-1) – čtyři funkce najednou: odklízecí, kopací, zarovnávací, rychlovyprazdňovací

	Obj. číslo	Šířka v m	Objem navršeného materiálu v m³	Hmotnost v kg
	3490770	1,40	0,19	145
	3490780	1,57	0,22	160

Je třeba 3. řídící okruh



Multifunkční lopata – univerzální manipulační nástroj, díky zavřenému dnu lze přepravovat také kašovitý materiál

	Obj. číslo	Šířka v m	Výška v m	Hloubka v m	Šířka rozevření v mm	Hmotnost v kg
	3535300	1,20	0,67	0,60	950	115
	3535310	1,45	0,67	0,60	950	130

Je třeba 3. řídící okruh

Multifunkční kleště – ideální k manipulaci a nakládání hnoje, kompostu, křovin a siláže

	Obj. číslo	Šířka v m	Výška v m	Hloubka v m	Šířka rozevření v mm	Hmotnost v kg
	3535320	1,20	0,69	0,61	950	120
	3535330	1,45	0,69	0,61	950	135

Je třeba 3. řídící okruh

Svřací vidlice – nezbytné pro lesní hospodářství a péči o krajinu: stabilními hroty uchopí objemné dřevo z křovin i kulatinu

	Obj. číslo	Šířka v m	Šířka rozevření v mm	Hmotnost v kg
	3508220	1,15	870	130

Je třeba 3. řídící okruh

Vidle na hnůj – pro nakládání hnoje a kompostu

	Obj. číslo	Šířka v m	Výška v m	Hloubka v m	Hmotnost v kg
	3509620	1,21	0,56	0,67	68
	3535290	1,45	0,56	0,67	79



Hroty na balíky – kompaktní manipulace s balíky na úzkých dvorech nebo ve stájích

	Obj. číslo	Nosnost v kg	Délka hrotů v mm	Hmotnost v kg				
	3486330	1.000	800	60				
	Rám							
	3486100	–	–	36				
	Hroty na balíky (údaje na kus)							
	3486320	500	800	12				
	Doplňkové paletizační hroty (údaje na kus)							
	3486290	500	800	12				

Paletizační vidle – klasický pomocník pro nakládání palet

	Obj. číslo	Nosnost v kg	Délka hrotů v mm	Hmotnost v kg				
	3486070	1.000	800	60				
	Rám							
	3486100	–	–	36				
	Paletizační hroty (údaje na kus)							
	3486290	500	800	12				
	Doplňkové hroty na balíky (údaje na kus)							
	3486320	500	800	12				

Svrchní drapák – ideální doplněk k paletizačním vidlím, který umožní vyprošťování a nakládání kulatiny

	Obj. číslo	Šířka rozevření v mm	Hmotnost v kg					
	3520780	870	40					
Pro paletizační vidle řady CompactLine (je třeba objednat zvlášť) je třeba 3. řidicí okruh								

Kleště na dřevo – pro uchopení a nakládání jednotlivých kmenů

	Obj. číslo	Šířka v m	Šířka rozevření v mm (max)	Hmotnost v kg				
	3556810	0,29	750	115				
	Kleště na dřevo bez ramene (lze kombinovat s ramenem na bagrovací lžici)							
	3611140							
	Volitelně rotátor (Ventilu pro 4. řidicí okruh obsahovat)							
	3601520							
	Je třeba 3. řidicí okruh							

Bagrovací lžice – vykopávání úzkých, hlubokých příkopů – až do hloubky 1,16 m pod úroveň terénu

	Obj. číslo	Šířka v m	Pracovní hloubka pod úrovní terénu (m)	Úhel natočení	Hmotnost v kg			
	3557480	0,30	1,16	118 °	105			
	Bagrovací lžice bez výložníku (lze kombinovat s ramenem na klády)							
	3611160							
	Vybavení lžice na čištění příkopů							
	3599580	0,80						
	Je třeba 3. řidicí okruh							

Tříbodový závěs – adaptér pro tříbodový závěsný systém

	Obj. číslo	Užitečné zatížení v kg	Hmotnost v kg					
	3601100	500	38					

Adaptérový rám EURO – Skid – připevnění nářadí s EURO upínačem na závěs Skid Steer

	Obj. číslo	Hmotnost v kg						
	3547310	23,5						

Adaptér na nářadí pro kompaktní čelní nakladač značky John Deere – skutečná kvalita značky STOLL na kompaktních nakladačích značky John Deere

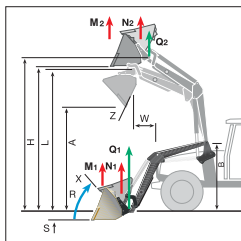
	Obj. číslo	Hmotnost v kg						
	3571680	30						



JSTE POSEDLÍ TECHNIKOU? PŘEHLED VŠECH ÚDAJŮ!

FC CompactLine					FC 150			FC 250			FC 350			FC 450			FC 550		
Typ				L	P	H		P	H		P	H		P	H		P	H	
o výkonu / kW HP			kW	11-18			15-26			18-37			26-40			29-44			
Hmotnost traktoru			PS	15-25			20-35			25-50			35-55			40-60			
Zvedací síla			kg	700-1000			800-1300			1.100-1.600			1.500-2.000			1.800-2.300			
v otočném bodě nářadí Zvedací síla (lopaty)	dole	Q1	daN	435			640 *			950 *			970 *			1.170 *			
	nahore	Q2		350			540			790			920			1.120			
300 mm před otočným bodem Zvedací síla (palety)	dole	N1	daN	335	390	335	570	510	850	760	870	800	1.050	980					
	nahore	N2		265	310	265	480	420	710	630	820	740	1.010	910					
700 mm před otočným bodem	dole	M1	daN	260	365	260	540	410	800	610	820	650	990	810					
	nahore	M2		200	295	200	450	330	670	490	780	590	950	730					
Trhací síla 750 mm před otočným bodem		R	daN	370	560	590	850	600	960	960	1.010	920	1.430						
Max. výška zdvihu v otočném bodě nářadí		H	mm	2000			2.290			2.435			2.590			2.800			
Překládací výška		L	mm	1875	1845	1845	2.130			2.275		2.260	2.425		2.630				
Výšpná výška		A	mm	1.640	1.340	1.400	1.510	1.580	1.655	1.670	1.805	1.840	2.020						
Výšpná šířka		W	mm	500	220	440	250	550	250	350	300	550	500						
Hloubka výkopu		S	mm	50	75	75	85			105			110			120			
Bod otáčení ramene nakladače		B	mm	998			1.196			1.196			1.216			1.276			
Nabírací úhel	dole	X	° stup	25	48	37	40	39	38			41			41				
Vyklápečí úhel	nahore	Z	° stup	29	71	50	80	53	74	65	74	50	70						
Výkon čerpadla			l/min.	15			20			25			30			40			
Doba zdvihu			s.	2,5			2,7			3,4			3,3			3,2			
Nabírací doba, nářadí	dole		s.	1,1	1,4	1,2	1,5	1,1	1,1		1,3		1,1						
Vyklápečí doba, nářadí	nahore		s.	1,7	2,0	1,8	2,1	1,7	1,6		2,0		1,8						
Hmotnost, nakládací výška bez nářadí			kg	105	165	145	205	185	230	210	270	250	290	270					

Uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty. V závislosti na typu traktoru se mohou vyskytovat odchylky oběma směry.
Hydraulický tlak je u FC 150 = 140 barů, u ostatních čelních nakladačů 170 barů
* Vzhledem k riziku překlopení traktoru je přípustná práce čelního nakladače pouze s vhodnou přídavnou zátěží na zadním závěsu.



Výkonné rameno FC-P s mechanickým paralelním vedením (paralelogram)

Výkonné rameno FC-H bez paralelního vedení (paralelogram)

Sortiment nářadí	Obj. číslo					
		FC 150 H/P	FC 250 H/P	FC 350 H/P	FC 450 H/P	FC 550 H/P
Lopata 1,22 Pin On	3616990	•				
Lopata 1,22 Skid Steer	3634460	•				
Lopata 1,22 Skid Steer	3533440		•	•		
Lopata 1,40 m Skid Steer	3495570			•	•	
Lopata 1,57 m Skid Steer	3478580			•	•	•
Lopata 1,74 m Skid Steer	3478590				•	•
Multifunkční lopata 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	•	
Multifunkční lopata 1,45 m Skid Steer	3535310			•	•	•
Multifunkční kleště 1,20 m Skid Steer	3535320	•	•	•	•	
Multifunkční kleště 1,45 m Skid Steer	3535330			•	•	•
Svěrací vidlice Skid Steer	3508220	•	•	•	•	•
Hroty na balíky Skid Steer	3486330	•	•	•	•	•
Paletizační vidle kompl. Skid Steer	3486070	•	•	•	•	•
Rám pro palety/balíky volné	3486100	•	•	•	•	•
Hroty pro paletizační rám volné	3486290	•	•	•	•	•
Hroty na balíky volné	3486320	•	•	•	•	•
Svrchní drapák	3520780	•	•	•	•	•
Vidle na hnůj 1,21 m Skid Steer	3509620	•	•	•	•	•
Vidle na hnůj 1,45 m Skid Steer	3535290		•	•	•	•
Urovňovací a drapáková lopata (4-v-1) 1,40 m Skid Steer	3490770		•	•	•	•
Urovňovací a drapáková lopata (4-v-1) 1,57 m Skid Steer	3490780				•	•
Kleště na dřevo Skid Steer	3556810			•	•	•
Lžice Skid Steer	3557480			•	•	•

Změny vyhrazeny. Na obrázcích částečně zobrazeno speciální vybavení. Čelní nakladač musí být vždy odstaven pomocí vhodného nástroje. Z ilustračních důvodů toto není na některých obrázcích patrné. Příslušenství značky STOLL a nabízené komponenty jsou určeny výhradně za účelem určeného používání s čelními nakladači značky STOLL.



Změny vyhrazeny. Na obrázcích částěčně zobrazeno speciální vybavení.



STOLL

Specialista na čelní nakladače.

Wilhelm STOLL Maschinentabrik GmbH
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede
Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-0 | Fax: +49 (0) 53 44 / 20-182
E-mail: csc-teamsales@stoll-germany.com
Internet: www.stoll-germany.com

Společnost STOLL na webu:

Přidejte si společnost STOLL mezi oblíbené na Facebooku
a sledujte nás na Instagramu a YouTube.
www.facebook.com/STOLLFrontloader
www.instagram.com/STOLLFrontloader
www.youtube.com/STOLLFrontloader