

**RYPADLONAKLADAČE ŘADY T
TIER 4 FINAL
580ST | 590ST | 695ST**

CASE
CONSTRUCTION



**ORIGINÁL, PŘIPRAVENÝ
NA COKOLI**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

RYPADLONAKLADAČE

ŘADY T



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Založení společnosti CASE.
- 1959** CASE TLB 420 byl první model s dieselovým motorem.
- 1964** CASE jako první výrobce vyvinul teleskopickou násadu, patentovanou jako CASE Extendahoe.
- 1969** CASE zahajuje výrobu smykem řízených nakladačů.
- 1998** CASE jako první nabízí Ride Control na rypadlonakladačích.
- 1999** CASE je první společností nabízející na rypadlonakladačích převodovky Powershift.
- 2000** CASE je první společností nabízející na rypadlonakladačích integrovaný rychloupínák.

ODKAZ ZNAČKY DNA CASE OD ROKU 1957



- 2001** Rypadlonakladače CASE řady M jsou zařazeny časopisem “Construction Equipment” mezi 100 nejlepších produktů.
- 2005** CASE vyrábí 500.000 ks rypadlonakladače a k dnešnímu dni se přibližuje ke třetí čtvrté milionu kusů.
- 2012** CASE splňuje emisní normy Tier 4a přitom zajišťuje nejlepší rypné síly a zvedací kapacity ve své třídě.
- 2015** CASE rozšiřuje na evropském trhu portfolio o novou řadu grejdrů.
- 2016** Nabídka rypadlonakladačů CASE je rozšířena o “In-Line” násadu a “přímý výložník” splňující různé potřeby a preference zákazníků.
- 2017** CASE přizpůsobil rypadlonakladače emisní normě Tier 4 final.



NÍZKÉ EMISE

FPT: lídr v oblasti motorů.

- V 80 letech Fiat vyvinul technologii «Common Rail»
- Fiat Power Train produkuje více jak 600.000 průmyslových motorů ročně
- Naše motory jsou použity nejen ve stavebních strojích, ale i v nákladních vozidlech nebo v zemědělské, námořní a vojenské technice.

Rodina motorů FPT

3,4 litrový motor FPT představuje nejmodernější technologii zaručující velký výkon v malém balení s minimálními náklady na údržbu:

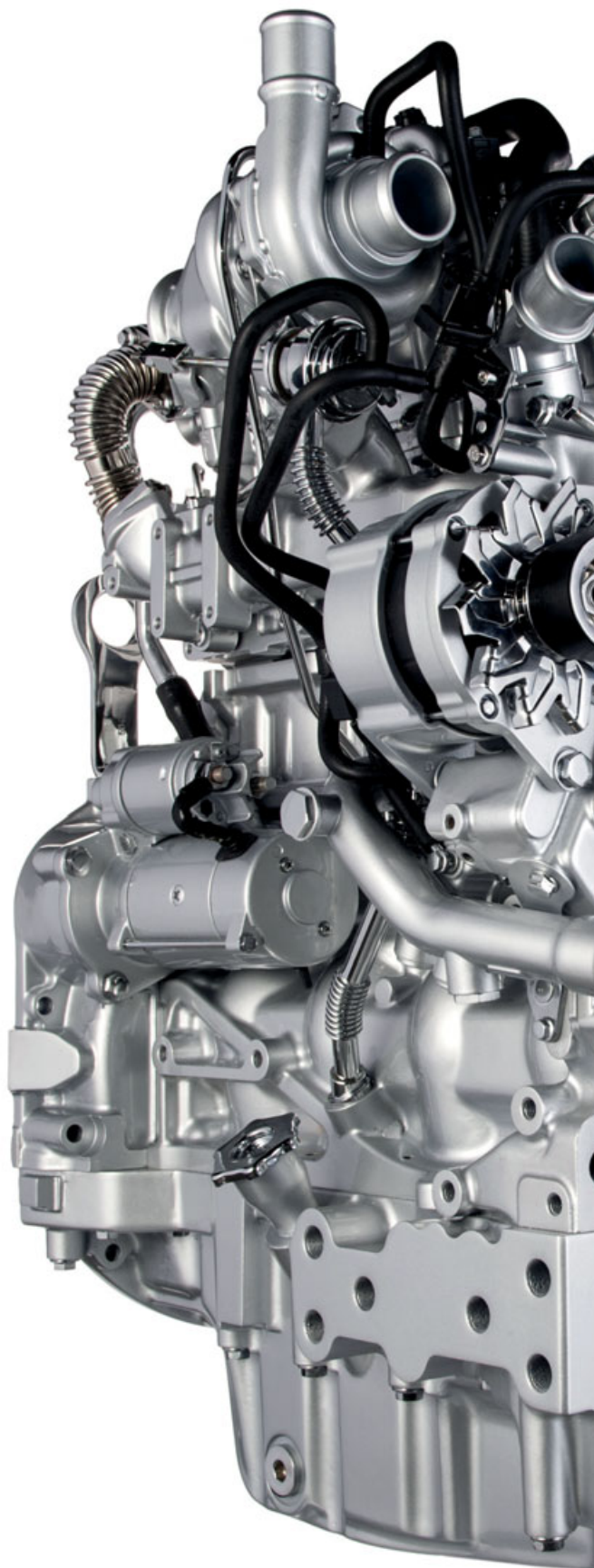
- Systém sání vzduchu s odstředivkou prachu redukuje intervaly čištění.
- 16 ventilů umožňuje dokonale řízené sání vzduchu, rychlé smíchání zápalné směsi a následně optimální spalování.
- Konstrukce pístu pro rychlé míchání zápalné směsi a rozvod sání vzduchu.
- Vysokotlaké vstřikování common rail k vytvoření dokonalé směsi vzduchu s palivem a vyšší účinnost hoření.
- Elektronicky řízený "odpadní" ventil způsobuje okamžitou reakci motoru a kratší časovou prodlevu ještě před sepnutím turba navyšujícího výkon.
- Integrovaný systém řízení motoru a následné regenerace vždy zajistí nejvyšší výkon s nejnižší spotřebou paliva, bez ohledu na klimatické podmínky nebo zatížení motoru.
- Viskózní ventilátor: při snížených požadavcích na chlazení nedochází k nevyužitému výkonu.

Elektronická funkce automatického zhasnutí motoru sleduje nejdůležitější parametry motoru i převodovky a automaticky zhasne motor, pokud je konkrétní parametr pod stanovenou hranicí a bezpečnou prahovou hodnotou:

- tlak oleje v motoru
- teplota chladiva v motoru
- teplota převodového oleje

Systém může být požadavkem obsluhy deaktivován.

Toto řešení společně s telematikou SITE WATCH preventivně předchází jakékoliv velké poruše a výrazně snižuje náklady na mimořádnou opravu.



MOTOR VÝKONNÉ SRDCE

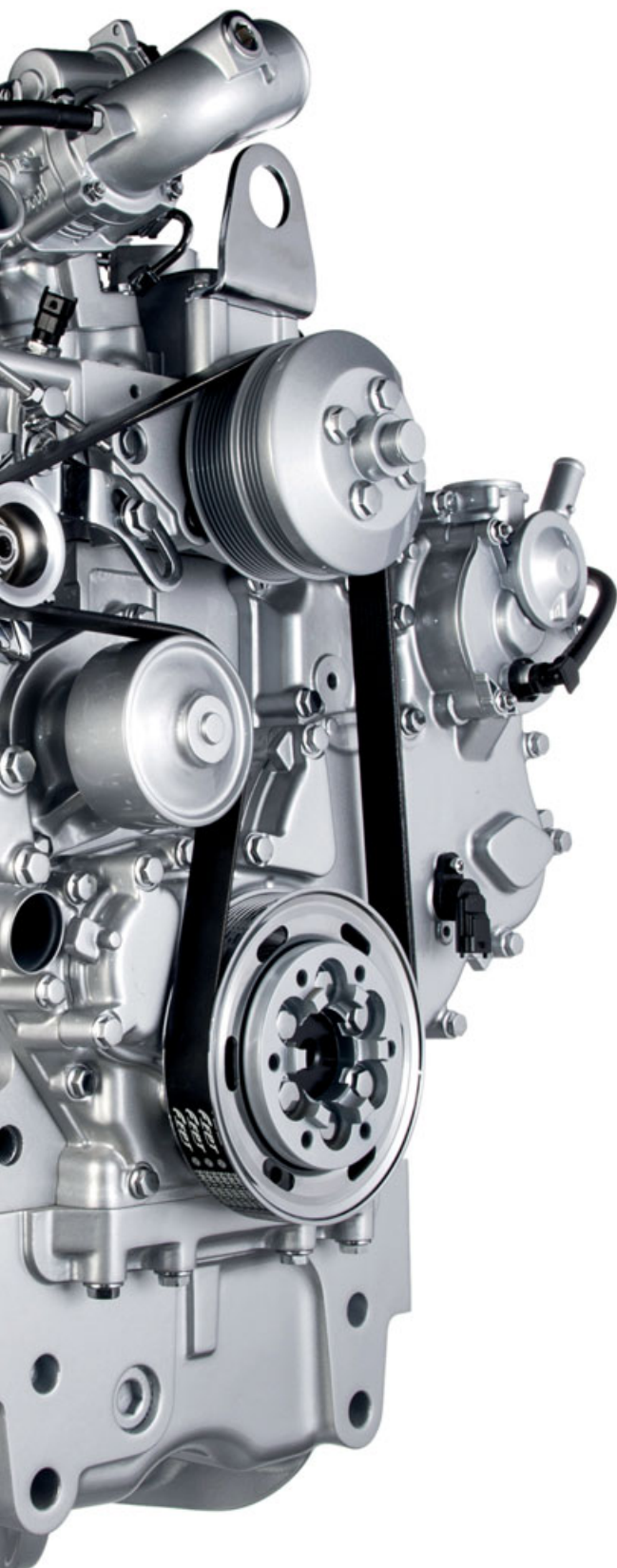
Compact HI-eSCR



BEZPEČNÁ A SNADNÁ ÚDRŽBA

Kompaktní motor, optimalizované uspořádání

- Kontrolní místa oleje a filtrů jsou snadno přístupná z levé strany kapoty. Zdvížená kapota poskytuje obsluze dokonalý přehled o součástech motoru.
- Odolný rám okolo chladičů zabraňuje jejich poškození při nárazu stroje do překážky v rychlosti až 5 km/h, což snižuje mimořádné náklady spojené s následnou opravou.
- Externě umístěný SCR katalyzátor usnadňuje přístup k motoru a současně poskytuje více prostoru pod kapotou, který je využit pro běžnou údržbu.



RYPADLONAKLADAČE

ŘADY T



OCHRANA PODKOPU PŘI PRÁCI

Královská DNA

Zákazníci po celém světě si vybudovali svůj úspěch díky síle a výkonu podkopů CASE.

- Exkluzivní vnější teleskopická násada je součástí DNA značky CASE: všechny součásti přicházející do kontaktu s půdou jsou chráněny před nárazem a hromaděním materiálu.
- Drapakové zuby zajistí dokonalé držení materiálu, zejména při usazování potrubí.
- Zakřivení hlavního výložníku zvýší při hloubení schopnosti podkopu a usnadňuje nakládání na korbu vozidel.
- Pro zvýšení bezpečnosti se při nečinnosti joysticky deaktivují. Aktivují se okamžitě po stisknutí spínače.



SNÍŽENÝ PROFIL PRO SNADNOU PŘEPRAVU

Malý stroj na velké práce

Neradi ztrácíme čas i palivo a my dobře víme, že ani Vy ne, proto jsme výrazně snížili přepravní výšku díky konstrukci překrývajících se válců. Výška modelu 580ST je menší než 3,5 m, u modelů 590ST a 695ST je pak pod 3,7 m.



ÚSPORA ČASU

Udělejte to z kabiny!

- Patentovaný integrovaný hydraulický rychloupínák umožňuje obsluhu změnu přídatného zařízení podkopu jednoduchým spínačem z kabiny.
- Hydraulický boční posuv umožňuje snadno a rychle přemístit podkop na kozlíku.

PODKOP ŘEŠENÍ ŠITÉ NA MÍRU



FLEXIBILNÍ K VÝBĚRU LOPATY

Univerzální upínák CASE

Nový univerzální upínák dovoluje instalovat na násadu podkopu nejen tradiční lopaty CASE, ale i běžné lopaty předních výrobců podkopových zařízení. Toto řešení umožňuje zákazníkovi flexibilitu při výběru lopaty na jeho dvoře. Volitelný univerzální upínák je dostupný pro "In-Line" konstrukci násady podkopu s geometrií válců spořádaných v řadě za sebou.



GEMOMETRIE "IN-LINE" NÁSADY

Bezstresový výkon

CASE rozšířil nabídku o novou konstrukci "In-Line" násady podkopu, kde je geometrie válců uspořádaná v jedné řadě uvnitř teleskopické násady. Nové řešení umožňuje zákazníkovi vybrat si technologii, která lépe vyhovuje jeho potřebám. Různá nejvýkonnější řešení, která mají také vedoucí pozici na trhu, mají srovnatelné znaky s DNA značky CASE. Zarovnané válce zaručují dokonalý výhled napříč výložníkem a snižují namáhání konstrukce, která rozkládá síly. Toto je typické řešení převzaté z velkých rypadel, kde je produktivita a spolehlivost nutností. Tato nová technologie bude bok po boku s mnohem známější CASE DNA násadou s geometrií překrývajících se válců a vnější teleskopickou konstrukcí.

RYPADLONAKLADAČE

ŘADY T



AUTO RIDE CONTROL

Spolehlivá produktivita

- Auto Ride Control redukuje rázy na výložníku nakladače během jízdy, maximálně zadržuje naložený materiál na jakémkoliv povrchu při rychlejších jezdách a tím zkracuje jízdní časy. Systém lze nastavit do jednoho ze 3 módů, který nejlépe odpovídá požadavkům zákazníka nebo různorodým půdním podmínkám.
- Přední náprava se vykyvuje v rozsahu $\pm 11^\circ$, zachovává trakci na nejtvrdším terénu, zlepšuje zadržení materiálu v lopatě a udržuje vysokou produktivitu.
- Dostupnost pneumatik různé konstrukce (od stavebních po zemědělské) a technologie (radiální nebo diagonální) pro uspokojení různých požadavků na trakci nebo jejich odolnost.



RYCHLÉ NAKLÁDACÍ CYKLY

Práce nebyla nikdy snadnější!

Paralelogramový výložník zlepšuje nakládání na korbu automobilu a mezitím mechanické samovyrovnávání napomáhá obsluze.

Funkce návratu lopaty do polohy pro těžbu výrazně ulehčuje práci obsluze při opakované nakládce a současně celý tento cyklus urychluje. Dokonalý výhled na čelní nakladač a mechanická samovyrovnávací funkce dělají manipulaci s paletami snadnější.

NAKLADAČ: PŘÍMO K VÝKONU



NADLIMITNÍ

Výborný nakládací dosah, nízké náklady na údržbu

Pro profesionály vyžadující vysokou výšku vyklápění, nebo pro ty, kteří pracují hlavně s podkopem, je preferovanějším řešením přímý nakladač. Konstrukce výložníku přímého nakladače je méně složitá, má méně mazacích míst a poskytuje lepší výhled na předek stroje. Čep dlouhého výložníku přímého nakladače je o 8 cm vyšší než u standardní konstrukce s paralelogramem. To ale nemá vliv na výkon rypné síly a nosnosti, které jsou shodné s „tradičnější“ konstrukcí.

Samovyvážovací funkce udržuje při zvedání lopatu s materiálem ve správné pozici, a proto nedochází k riziku jeho vysypání.

SMARTFIT[®]

BUCKET TOOTH SYSTEM

Nové Smart-fit zuby jsou nyní dostupné jak pro čelní, tak pro podkopové heavy-duty lopaty.

Tyto zuby přispívají k lepší účinnosti podkopu: pronikají hlouběji a zůstávají déle ostré, což znamená úsporu času a nákladů na servis. Zajímavá je i rychlost jejich výměny: je to jen otázka pár minut a stroj je opět v pracovním procesu. Shrnutí: více produktivity, delší životnost, nižší náklady

HLAVNÍ DŮVODY PROČ ZVOLIT ŘADU T



SNÍŽENÝ PROFIL PRO SNADNOU PŘEPRAVU

- Konstrukce s překrývajícími se válci snižuje celkovou přepravní výšku výložníku na 3,5 m u modelu 580ST a 3,7 m u modelů 590ST a 695ST.



GEOMETRIE “IN-LINE” VÝLOŽNÍKU

- Lepší viditelnost díky užšímu rámu, a vysoká odolnost proti namáhání díky rovnoměrnému rozložení sil podél výložníku.



FLEXIBILNÍ K VÝBĚRU LOPATY

- Možnost změny lopaty podkopy je ekonomičtější a nemá vliv na zachování si nejlepší rypné síly ve své třídě.



ÚSPORA ČASU

- Patentovaný integrovaný hydraulický rychloupínák umožňuje vyměnit přídatné zařízení podkopy jednoduchým spínačem z kabiny.
- Hydraulický boční posuv umožňuje snadno a rychle přemístit podkop za všech pracovních podmínek.



OCHRANA PODKOPU PŘI PRÁCI

- Vnější teleskopický násada je perfektním řešením v náročných pracovních podmínkách: posuvná část nedochází do kontaktů s půdou a nedochází tak ke snížení její účinnosti.
- Drapakové zuby jsou ideálním nástrojem pro dokonalé držení materiálu.



NADLIMITNÍ

- Přímý nakladač CASE zajišťuje vysokou nosnost na trhu v kombinaci s nejvyšší výškou vyklápění ve své třídě



NÍZKÉ EMISE

- 3,4 litrový motor FPT s vysokým výkonem a velkým kroutícím momentem dramaticky redukuje emise a zajišťuje nejnižší náklady spojené s údržbou na trhu.



BEZPEČNÁ A SNADNÁ ÚDRŽBA

- Všechny hlavní kontrolní body jsou snadno dostupné ze země.
- Sklápěcí kapota motoru a perfektní rozmístění součástí umožňují provést běžnou údržbu v kratším čase.



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

- Vynikající výhled při všech pracovních operacích s nakladačem nebo podkopem.
- Přední i zadní okno je zcela otevíratelné pro vynikající odvětrání kabiny.
- Nová LED světla
- Nová vyhřívaná sedačka



AUTO RIDE CONTROL

- Auto Ride Control nabízí 3 módy nastavení dle odlišných pracovních podmínek.



RYCHLÉ NAKLÁDACÍ CYKLY

- Návrat lopaty do polohy pro těžbu zaručuje automatické přesunutí nakladače a jednoduché ovládání nakládacích operací.

RYPADLONAKLADAČE

ŘADY T



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

Usedněte do Vašeho sedadla

- Uživatelská pozice: joysticky a zápěstňové opěrky jsou plně nastavitelné, aby odpovídaly vaší velikosti.
- Zvuk ticha: kabina je osazena na silentblocích redukujících vibrace a hladinu hluku na 77 dB(A).
- Dokonalý výhled je roven větší bezpečnosti: vyklápěcí zadní okno lze celé otevřít a tím umožnit obsluhu neomezený výhled na výkop a současně být ochranou proti dešti.
- Královské sedadlo: můžete nastavit výšku a odpružení pneumatického sedadla. Nastavitelná bederní opěrka a plně nastavitelné loketní opěrky zaručují komfortní pozici po celý pracovní den.

Nové vyhřívané sedadlo hřeje i v těch nejchladnějších podmínkách.

- Vylepšené odvětrání kabiny: všechna čtyři okna kabiny mohou být částečně nebo zcela otevřená, aby zajistily její maximální odvětrání.
- Spousta úložných prostor: nová pozice rádia nad hlavou a ukládací box na dokumenty v kombinaci s uzamykatelným úložným prostorem, dělá z kabiny CASE Vaši komfortní kancelář.
- Přístup ke králi: široké schody a robustní madla dělají nastupování i vystupování z kabiny snadnější. Stejně tak snadný je i přístup k sedadlu skrze velké vstupy do kabiny. Pro práci v noci je pro maximální viditelnost vybaven nakladač CASE 10 ledkovými případně halogenovými světly, včetně dvou na každé straně stroje.

Nová varianta s LED světly poskytuje až 4x větší světelnou intenzitu.

Vaše práce za tmy ještě nikdy nebyla jasnější!

KABINA A SEDADLO PŘIZPŮSOBENO PRO KRÁLE



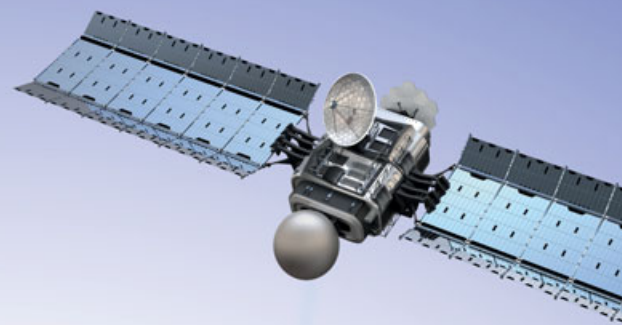
Vlastní nastavení stroje

Díky elektronice může obsluha nastavovat pohyb podkopu mezi 3 různými úrovněmi.

Prostřednictvím palubního počítače:

- ride control
- škrťací klapka
- F/N/R řazení
- minimální a maximální otáčky motoru
- funkce automatického zhasnutí motoru může být snadno přizpůsobena specifickým potřebám nebo preferencím zákazníků.





CASE®
CONSTRUCTION

|

SiteWatch™

POKROKOVÁ TECHNOLOGIE

Telematika Case SiteWatch využívá řídicí jednotku na vysoké technologické úrovni, která se instaluje na každý stroj, za účelem sběru informací ze stroje pomocí signálu GPS. Tato data se pak prostřednictvím mobilních komunikačních sítí bezdrátově přenáší na webový portal telematiky CASE.

SiteWatch: centralizovaný systém kontroly strojového parku

Odhadněte přínos svého majetku optimalizujte ho

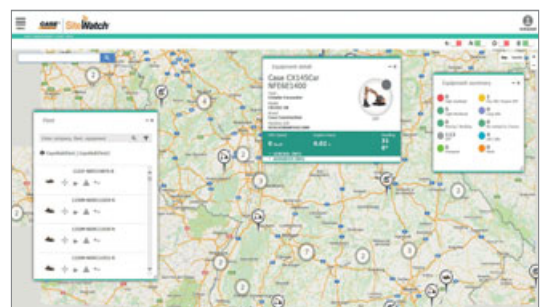
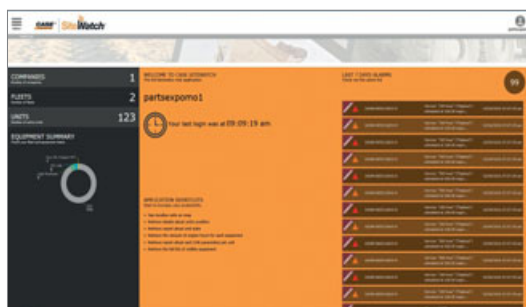
- Eliminujte „nevyužité stroje z Vaší flotily“: SiteWatch identifikuje rezervní nebo nevytíženou techniku vašeho strojového parku na všech staveništích.
- Mějte přehled o tom, kde jsou stroje více potřebné a přemístěte je tam.
- Díky stále aktuálnímu přehledu o provozních hodinách můžete naplánovat údržbu snadněji a včas.
- Rozšiřte výhody systému SiteWatch na zbytek svého strojového parku: SiteWatch lze nainstalovat i na stroje jiných značek.

Vypořádejte se s celkovými náklady Vašeho podnikání!

- Budete schopni si porovnat spotřebu pohonných hmot jednotlivých strojů a na základě srovnání vybrat ten nejúspornější.
- Ušetříte na dopravě strojů tím, že stroje na údržbu plánovaně seskupíte na jedno místo.
- Žádný stres, optimální provozuschopnost a nižší náklady na opravy: při provádění preventivní údržby můžete být například upozorněni na nutnou údržbu motoru a zabráníte ničivým haváriím.
- Porovnejte si návratnost investic na různých pracovištích.
- Vaše technika je používána především v pracovní době: můžete si nastavit upozornění na používání techniky mimo tuto dobu - např. během víkendu nebo v noci.
- Provedte naprogramovaní údržby a budete si jisti, že je každý stroj ve správném čase na správném místě

Větší zabezpečení snižuje náklady na pojištění

- Odradte zloděje: techniku vybavenou systémem SiteWatch je možné po odcizení lokalizovat pomocí GPS souřadnic. Celý systém je skrytý, takže zloděj o monitorování pohybu stroje netuší.
- Vaše technika má pracovat pouze tam, kam byla určena. Nastavte virtuální hranice pracoviště a pokud stroj tyto hranice překročí, budete na to upozorněni e-mailem.



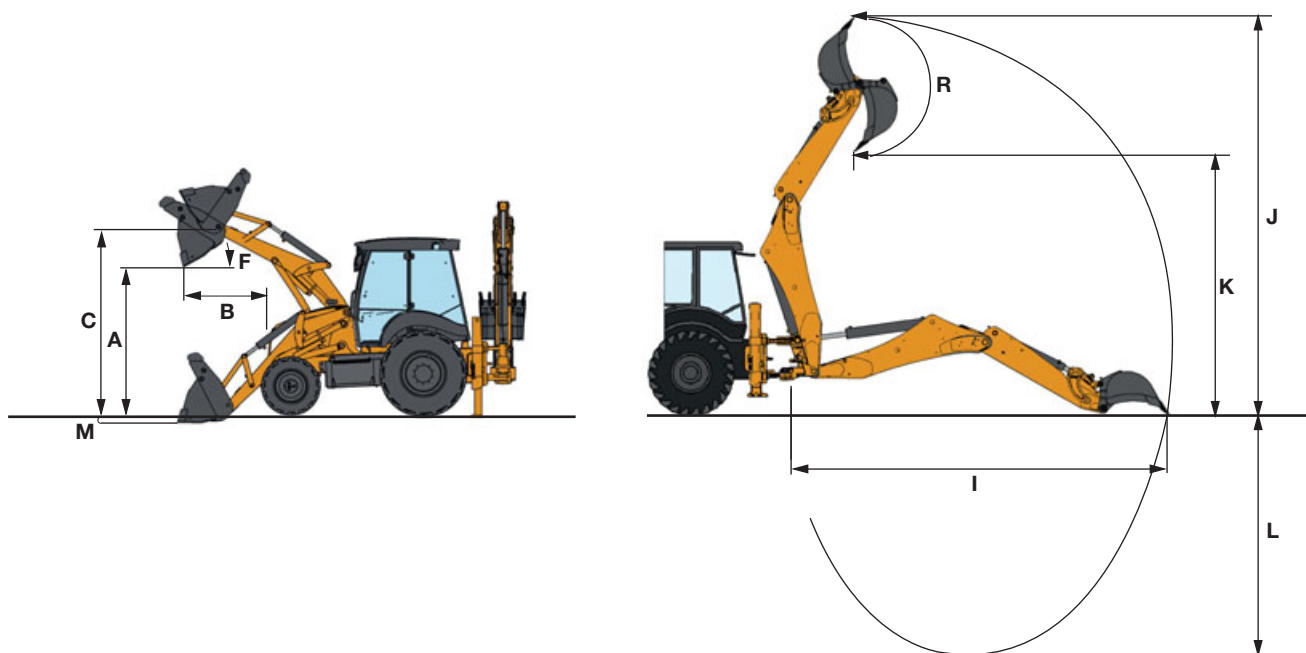
RYPADLONAKLADAČE

ŘADY T

TECHNICKÉ ÚDAJE

580ST		590ST		695ST		
MOTOR						
Provedení a model	FPT F5C - F5BFL413B		FPT F5C - F5BFL413A			
Systém vstřikování	Vysokotlaké vstřikování se společným tlakovým potrubím					
Úroveň emisí	Stage IV / Tier 4 Final					
Počet válců	4					
Vrtání / Zdvih	99 mm x 110 mm					
Poměr Zdvihový objem / komprese Jmenovitý	3,4 ltr / 17 až 1					
Výkon motoru (ISO 14396)	97 hp @ 2200 min ⁻¹		110 hp @ 2200 min ⁻¹			
Maximální točivý moment (ISO 14396)	459 Nm @ 1400 min ⁻¹		467 Nm @ 1400 min ⁻¹			
Rychlosti motoru	2200 jmenovitá rychlost při plném zatížení - 900-1000 nízká rychlost bez zatížení					
PŘEVODOVKA						
	4WD				4WD - 4WS	
Typ	Powershuttle	Powershift	Powershuttle	Powershift	Powershift	
Model	Carraro TLB1 PB 4WD	Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB1 PB 4WD	Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB2 4WS MPB	
Rychlosti pohybu dopředu	6 - 10 - 21 - 40 (kph)					
Rychlosti pohybu dozadu	7 - 12 - 26 - 47 (kph)					
PŘEDNÍ NÁPRAVA						
Model	4WD Heavy duty				4WD s omezeným prokluzem	
Oscilace	+/- 11°				+/- 8°	
ZADNÍ NÁPRAVA						
Model	Carraro 28.44FR s uzávěrkou diferenciálu		Carraro 28.50 s uzávěrkou diferenciálu		Carraro 26.43 s diferenciálem s omezeným prokluzem	
BRZDY						
Provozní brzdy	Hydraulické nožní, 2 disky na každé straně				Hydraulické nožní, 3 disky na každé straně	
Parkovací brzdy	Mechanicky ovládané					
PNEUMATIKY						
Přední	18"	20"	18"	20"	24"	28"
Zadní	26" or 28"	30"	26" nebo 28"	30"	24"	28"
ŘÍZENÍ						
Typ	Mechanické řízení volantu					
Tlak systému / Zdvihový objem	180 bar / 160 cc					
Poloměr zatáčení 4WD (externí poloměr)	S pneumatikami 18": 4300 mm s brzdovým pedálem 3600 mm s brzdovým pedálem sešlápnutým				S pneumatikami 28": 8180 mm v režimu 2WS s brzdovým pedálem 6820 mm v režimu 2WS s brzdovým pedálem sešlápnutým 4810 mm v režimu 4WS s brzdovým pedálem	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
Typ	Zátěžový s uzavřeným středem s dvojitým zubovým čerpadlem	Zátěžový s uzavřeným středem s čerpadlem s proměnlivým výkonem	Zátěžový s uzavřeným středem s čerpadlem s proměnlivým výkonem	Zátěžový s uzavřeným středem s čerpadlem s proměnlivým výkonem		
Průtok (@ 2200 ot./min)	156 l/min	6 až 165 l/min	6 až 165 l/min	6 až 165 l/min		
Tlak	205 bar					
JMENOVITÉ VÝKONY						
Motorový olej	8 l					
Převodovkový olej	20,8 l					
Olej zadní nápravy	16,3 l		17,8 l	12,3 l		
Hydraulický olej	111,2 l					
Palivová nádrž	131 l					
Nádrž DEF	13,2 l					
Chladio	24 l					
ELEKTRICKÝ SYSTÉM						
Napětí	12 V					
Baterie	Jednoduchá: 95 Ah 900 A nebo dvojitá: 60 Ah, 600 A (každá)					
Alternátor	120 A					
KABINA						
Certifikace	ROPS / FOPS					
Klimatizace	Volitelné					
HLUK						
Vnitřní (kabina)	77 dB(A)					
Externí	102 dB(A)					

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



580ST - 590ST RAMENO NAKLADAČE S NOSIČEM NÁSTROJŮ

NAKLADAČ (konfigurace 4WD)

		Std	4 v 1		Std	4 v 1
A	Maximální výška vyklápění s lopatou v úhlu 45°	mm	2685	2693	2752	2689
B	Dosah vyklápění v plné výšce	mm	830	813	808	750
C	Maximální výška na čepu	mm	3460	3458	3490	3490
F	Úhel vyklápění	°	46		45	
M	Hloubka rýpání pod úroveň země	mm	120	125	120	120
	Maximální zdvihový výkon @ úroveň země	kg	5507	5153	4970	4745
	Maximální zdvihový výkon @ maximální výška	kg	3934	3572	3553	3290
	Zvedací síla nakladače	daN	6545	6650	6340	6220
	Rypná síla lopaty	daN	4062	4076	3625	3625

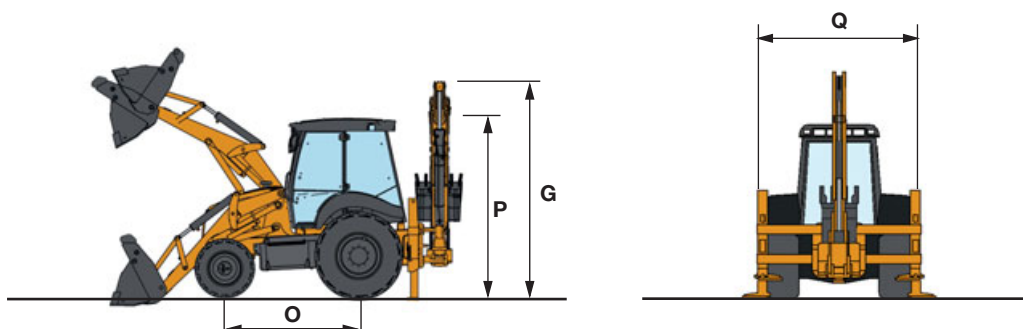
ZADNÍ PODKOP

ZADNÍ PODKOP		Zadní podkop CASE DNA		Zadní podkop s geometrií válců uspořádaných za sebou		Zadní podkop CASE DNA		Zadní podkop s geometrií válců uspořádaných za sebou		
		Std násada	Nastavitelná násada	Std násada	Nastavitelná násada	Std násada	Nastavitelná násada	Std násada	Nastavitelná násada	
	Rozměr zadního podkopu	ft	14 (580ST)		14 (580ST)		15 (590ST)		15 (580ST, 590ST)	
	Úhel výkyvu	°					180			
I	Maximální dosah od středu výkyvu	mm	5661	6671	5579	6313	5929	7085	5831	6965
J	Maximální provozní výška	mm	5802	6713	5425	6173	6043	7069	5616	6348
K	Maximální nakládací výška	mm	3859	4752	3658	4424	4098	5124	3867	4601
L	Maximální hloubka rýpání	mm	4448	5514	4385	5627	4750	5965	4666	5881
R	Rotace lopaty	°	198		203		198		203	
	Rypná síla lopaty	daN	5326		4745		6114		4745	
	Rypná síla násady	daN	3240	2375	3766	2593	3362	2420	3358	2389

RYPADLONAKLADAČE

ŘADY T

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



580ST - 590ST

OBECNÉ ROZMĚRY A HMOTNOSTI

Zadní podkop CASE DNA

Zadní podkop s geometrií válců uspořádaných za sebou

G Výška ramena (transportní poloha)	mm	3495	3875
O Rozvor	mm	2175	
P Výška kabiny	mm	2950	
Q Celková šířka se standardní lopatou nakladače	mm	2430	
Minimální prostor od země	mm	348	

580ST

590ST

PROVOZNÍ HMOTNOST

se zadním podkopem 14ft CASE DNA - nastavitelná Násada

se zadním podkopem 14ft s geometrií válců uspořádaných za sebou - nastavitelná Násada

se zadním podkopem 15ft CASE DNA - nastavitelná Násada

se zadním podkopem 15ft s geometrií válců uspořádaných za sebou - nastavitelná Násada

S výložníkem s nosičem nástrojů	kg	8665	8420	9400	9155
S přímým výložníkem	kg	8390	8145	9125	8880

VOLITELNÉ LOPATY Nakladač

Kapacita (SAE ltr)

Standard	1000 / 1200
4 x 1	1000 / 1150
6 x 1	1000 / 1150

Zadní podkop CASE DNA

Kapacita (SAE ltr)

300 mm hloubení podkopu	80
400 mm hloubení podkopu*	110
450 mm hloubení podkopu*	120
610 mm hloubení podkopu*	180
760 mm hloubení podkopu	260
900 mm hloubení podkopu*	300
1500 mm čištění příkopu	280

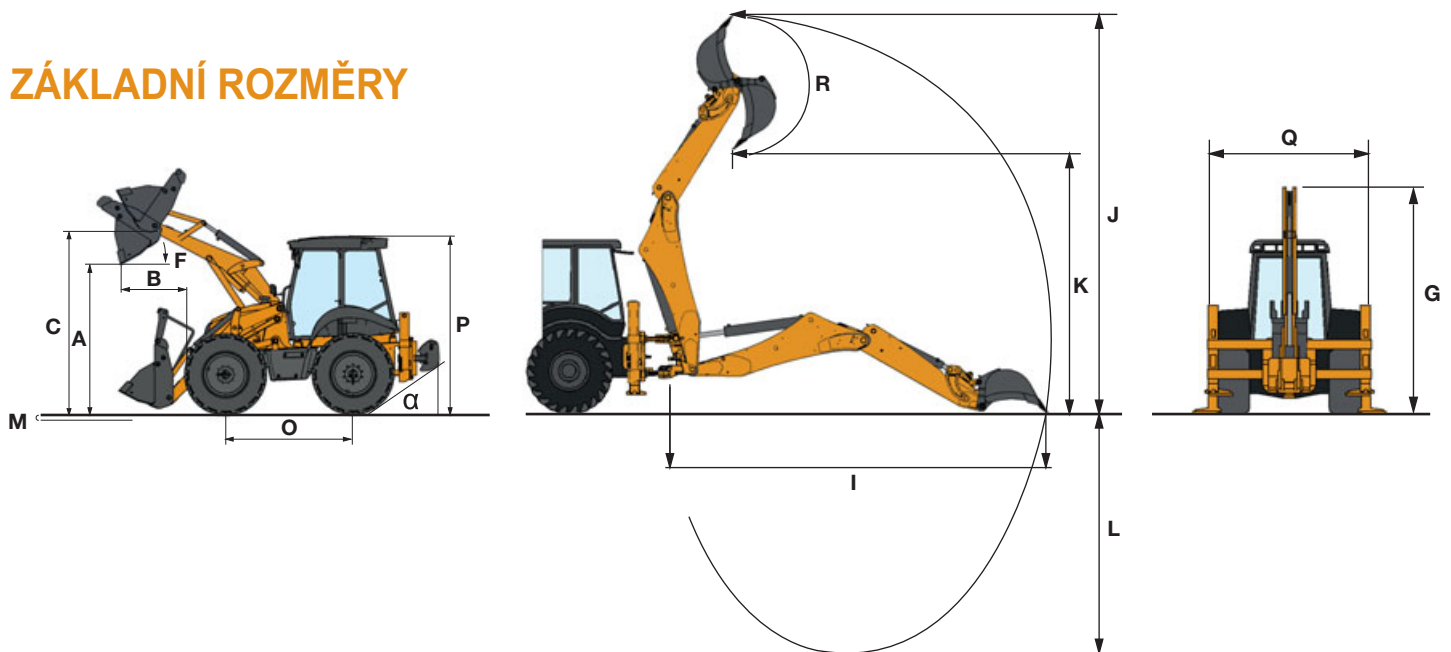
* Verze Standard a Heavy Duty

Zadní podkop s geometrií válců uspořádaných za sebou

Kapacita (SAE ltr)

300 mm hloubení podkopu	80
457 mm hloubení podkopu	140
610 mm hloubení podkopu	180
760 mm hloubení podkopu	260
915 mm hloubení podkopu	320

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



695ST

RAMENO NAKLADAČE S NOSIČEM NÁSTROJŮ

NAKLADAČ*

		Std	6 v 1
A	Maximální výška vyklápění s lopatou v úhlu 45°	mm	2717
B	Dosah vyklápění v plné výšce	mm	744
C	Maximální výška na čepu	mm	3491
F	Úhel vyklápění	°	46
M	Hloubka rýpání pod úroveň země	mm	113
	Maximální zdvihový výkon @ úroveň země	kg	5507
	Maximální zdvihový výkon @ maximální výška	kg	3934
	Zvedací síla nakladače	daN	6545
	Rypná síla lopaty	daN	4062
			4076

* Hodnoty platné také pro verze pouze s nakladačem

ZADNÍ PODKOP

		Zadní podkop CASE DNA		Zadní podkop s geometrií válců uspořádaných za sebou	
		Std násada	Nastavitelná násada	Std násada	Nastavitelná násada
	Rozměr zadního podkopu	ft	15		15
	Úhel výkyvu	°		180	
I	Maximální dosah od středu výkyvu	mm	5929	7085	5831
J	Maximální provozní výška	mm	6043	7069	5616
K	Maximální nakládací výška	mm	4098	5124	3867
L	Maximální hloubka rýpání	mm	4750	5965	4666
					5881
R	Rotace lopaty	°	198		203
	Rypná síla lopaty	daN	6114		4745
	Rypná síla násady	daN	3362	2420	3358
					2389

OBEČNÉ ROZMĚRY A HMOTNOSTI

		Zadní podkop CASE DNA	Zadní podkop s geometrií válců uspořádaných za sebou	695ST POUZE NAKLADAČ
G	G Výška ramena (transportní poloha)	mm	3682	3875
O	O Rozvor	mm		2175
P	P Výška kabiny	mm		2950
Q	Q Celková šířka se standardní lopatou nakladače	mm		2430
α	α Úhel nájezdu	°		34

PROVOZNÍ HMOTNOST

		se zadním podkopem 14ft CASE DNA - nastavitelná Násada	se zadním podkopem 14ft s geometrií válců uspořádaných za sebou - nastavitelná Násada	695ST POUZE NAKLADAČ
S	S výložníkem s nosičem nástrojů	kg	9430	9185
				9350

VOLITELNÉ LOPATY

Nakladač	Kapacita (SAE ltr)
Standard	1200
4 x 1	1150 / 1200
6 x 1	1150 / 1200

CASE DNA backhoe

	Kapacita (SAE ltr)
300 mm hloubení podkopu	80
400 mm hloubení podkopu*	110
450 mm hloubení podkopu*	120
610 mm hloubení podkopu*	180
760 mm hloubení podkopu	260
900 mm hloubení podkopu*	300
1500 mm Ditch Cleaning	280

In-line cylinder backhoe

	Kapacita (SAE ltr)
300 mm hloubení podkopu	80
457 mm hloubení podkopu	140
610 mm hloubení podkopu	180
760 mm hloubení podkopu	260
915 mm hloubení podkopu	320

* Verze Standard a Heavy Duty



KONTAKTY NA VÝROBCE
CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

Poznámka: Standardní a volitelná výbava se může u individuálních modelů lišit v závislosti na zemi, ve které je zařízení používáno. Ilustrační zobrazení mohou znázorňovat nebo nemusí znázorňovat standardní výbavu – konzultujte s Vaším dealerem Case. Dále si CNH Industrial vyhrazuje právo na změny provedení nebo specifikací bez povinnosti provádět tyto změny i na již dříve prodaných strojích.

V souladu s normou 2006/42/EC

