

**SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE
KOMPAKTNÍ PÁSOVÉ NAKLADAČE**

**SR130 | SR160 | SR175 | SV185 | SR210 | SR240 | SR270
SV280 | SV340 | TR270 | TR310 | TR340 | TV380**

CASE

CONSTRUCTION



**VÝKON, KTERÉMU
MŮŽETE VĚŘIT**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

PRŮŘEZ HISTORIÍ



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

1842 Vznik značky CASE.

1969 CASE zahájil výrobu prvního smykem řízeného nakladače – model 1530 Uni-Loader.

1995 CASE podněcuje kooperaci s několika klíčovými subdodavateli o nabídkách a dodávkách příslušenství a rovněž o rychloupínacích zařízeních.

1998 Exkluzivní Ride control je představen

u rypadlonakladačů a u smykem řízených nakladačů:

CASE je znovu první.

2011 CASE představuje zcela novou sérii smykem řízených a kompaktních pásových nakladačů.

2015 Nové modely Tier 4 Final / EU Stage IIIB rozšiřují smykem řízené a kompaktní pásové nakladače.

2017 CASE představuje upgradované modely o výkonu 90 koní s vyšším výkonem a SCR technologií splňující emisní normy Tier 4 Final / Stage IV. Wichitské závody dosáhly na stříbrnou příčku ve WCM (Světová výrobní špička) aplikováním metody lepší kvalitou ke zvýšení efektivity závodu.

PRODUKTIVITA A SPOLEHLIVOST

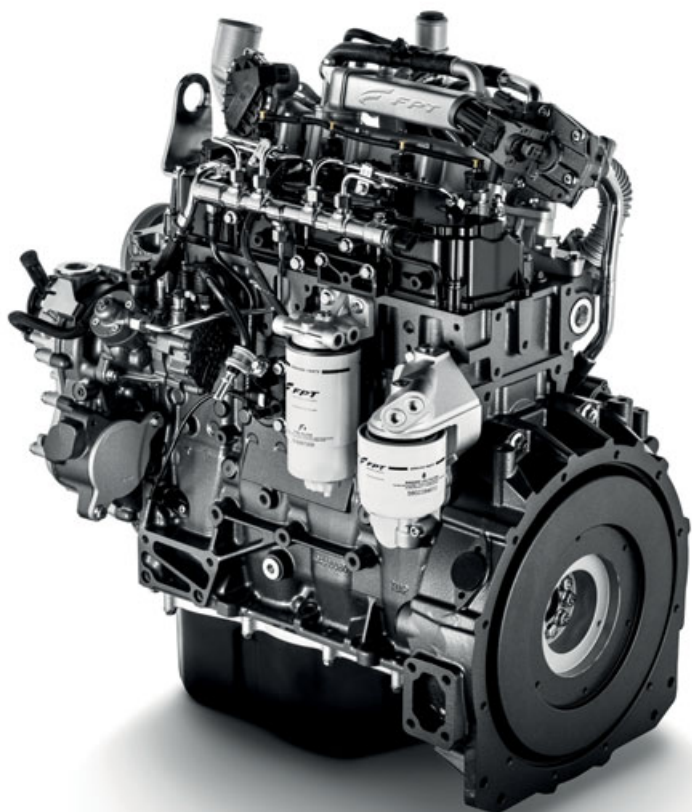


RADIÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ VÝLOŽNÍK

Rozšířená modelová řada splňuje jakékoli požadavky zákazníků

Pro zajištění specifické výkonnosti i produktivity strojů došlo u stavebních strojů CASE k rozšíření modelové řady smykem řízených a kompaktních pásových nakladačů. Modifikovaná modelová řada zahrnuje šest smykem řízených nakladačů s radiálním zdvihem (SR), tři kompaktní pásové nakladače s radiálním zdvihem (TR), tři smykem řízené nakladače s vertikálním zdvihem (SV) a jeden kompaktní pásový nakladač s vertikálním zdvihem (TV).

ČISTÝ VÝKON, MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA



Compact HI-eSCR



NÍZKÉ EMISE

Nízkoúdržbová – až bezúdržbová – technologie T4

Elektronické řízení motoru zvyšuje přesnost a reakci při ovládání stroje.

Smykem řízené nakladače SR175, SV185, SR210, SR240, SR250, SV280 SV300 a kompaktní pásové nakladače TR270, TR310, TR320 a TV380 jsou vybaveny technologií vysokotlakého vstřikování paliva Common Rail (HPCR), která reguluje tlak paliva a časování vstřiku pro zajištění extrémně vysoké přesnosti vstřikování za všech provozních podmínek motoru. Tím je docíleno vyššího krouticího momentu a je možné získat více užitečného výkonu při poklesu spotřeby paliva.

- Diesellový katalyzátor PM (pevných částic) zachycuje zbylé částice obsažené ve výfukových plynech motoru.
- Proces recirkulace ochlazených výfukových plynů (CEGR) je nyní řízen elektronicky pro dosažení vyšší výkonnosti s lepší účinností při hoření paliva a zároveň pro lepší spolehlivost – například ochranou motoru proti přehřívání.
- Diesellový oxidační katalyzátor (DOC) odbourává škodliviny z výfukových plynů diesellového motoru pomocí chemického procesu, kdy dochází k jejich přeměně na méně škodlivé složky. DOC je bezúdržbová komponenta a nevyžaduje regeneraci.
- Filtr pevných částic (DPF) fyzicky zachycuje pevné částice z výfukových plynů motoru. Elektronicky řízený systém spouští automatický proces regenerace filtru pevných částic (DPF). Navíc systém dokáže oznámit obsluhu stroje požadavek k provedení manuální regenerace filtru pevných částic (DPF), pokud je zanesení filtru sazemi vyšší, než je definováno pro automatický proces regenerace.

Model	Výkon HP (kW)	Motor	Plnění emisních norem
SR130	49 (36)	ISM N844L-F IDI	Tier 3
		2,2 L	-
SR160	60 (45)	ISM N844LT-F IDI	Stage 3B / Tier 4F
		2,2 L	CEGR + DPF + DOC
SR175	67 (50)	ISM N844LTA-DI-F	Stage 3B / Tier 4F
		2,2 L (HPCR)	CEGR + DOC
SV185	60 (45)	ISM N844LTA-DI-F	Stage 3B / Tier 4F
		2,2 L (HPCR)	CEGR + DOC
SR210	74 (55)	FPT F5H HPCR	Stage 3B / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + DOC
SR240	74 (55)	FPT F5H HPCR	Stage 3B / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + DOC
SR270	90 (67)	FPT F5H HPCR	Stage IV / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + SCR
SV280	74 (55)	FPT F5H HPCR	Stage 3B / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + DOC
SV340	90 (67)	FPT F5H HPCR	Stage IV / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + SCR
TR270	74 (55)	FPT F5H HPCR	Stage 3B / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + DOC
TR310	74 (55)	FPT F5H HPCR	Stage 3B / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + DOC
TR340	90 (67)	FPT F5H HPCR	Stage 3IV / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + SCR
TV380	90 (67)	FPT F5H HPCR	Stage 3IV / Tier 4F
		3,4 L	CEGR + SCR

NAVENEK VÝKONNÝ UVNITŘ KOMFORTNÍ



Vyšší stabilita díky velkému rozvoru kol.



Tlačná síla díky zapření podvozku (šasi)!



Přídavné protizávaží ke zvýšení ROC



VYJÍMEČNÁ STABILITA

S pevným podvozkem (šasi) Case

Náš pevný podvozek (šasi) má o 21 procent delší rozvor, přičemž poskytuje výjimečnou stabilitu a komfort. Dále umožňuje zvýšit zvedací kapacitu bez ohledu na podmínky staveniště.



BEZKONKURENČNÍ TRHACÍ SÍLA

Design pístnice a podvozku Case poskytují maximální tlačnou sílu

Geometrie pístnice optimalizuje tlačnou a tažnou sílu smykem řízených a kompaktních pásových nakladačů, zatímco upínání lopaty je opřeno přímo o podvozek (šasi) stroje pro potřebu maximální tlačné síly.



VYSOKÁ ROC

Se šrouby na protizávaží

Jednoduše přišroubujte přídavné protizávaží na zadní stranu stroje. Zvyšte ROC přidáním protizávaží pro přesun většího množství materiálu větší rychlostí. Snižte ROC (provoz bez protizávaží) pro snížení provozních nákladů za palivo a snížení poškození terénu.

KABINA S NEJVĚTŠÍM KOMFORTEM



VELKÝ VÝHLED

Velká prosklená plocha pro bezpečnou práci

Obrovská prosklená plocha s velmi jemnou drátěnou ochranou skel, se sníženým prahem a úzkými sloupky poskytuje nejlepší výhled ve své třídě. Kabina ROPS / FOPS.



SNADNÝ PŘÍSTUP

Bezpečnost na prvním místě

Snížený práh společně s vhodnými madly umožňuje snadný a bezpečný přístup do kabiny.



NAVENEK VÝKONNÝ UVNITŘ KOMFORTNÍ



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

Lídr v komfortu obsluhy

Široké dveře, přepracovaná madla a nízký práh umožňují snadný přístup do kabiny. Všechny modely mají odpružené sedačky. Volitelně je možná sedačka vzduchem odpružená s vyhříváním pro dokonalý komfort. Pokud je stroj vybaven zcela prosklenou kabinou a dveřmi, jsou všechny spoje utěsněny pro snížení množství pronikajícího hluku a prachu.

O 25 % širší kabina

Nejedná se pouze o rozšíření řady: benefitem všech modelů je kabina, která je uvnitř o 25 % širší, což významně zvyšuje komfort obsluhy stroje. Naše bezkonkurenčně nejširší kabina poskytuje obrovský prostor pro pohodlné ovládání s větším prostorem u hlavy a nohou, lépe uspořádanými ovládacími pákami a pohodlným přístupem k sedačce.



ÚČINNÝ RIDE CONTROL

Optimální tlumení rázového zatížení

Patentovaný systém CASE Ride control propojuje produktivitu s komfortem. Tato volitelná funkce má za úkol tlumit rázy, které působí na výložník nakladače při jízdě po nerovném terénu. Dále zvyšuje stabilitu převáženého materiálu a jízdní komfort. Přesuňte více materiálu rychleji.



VŠECHNO OVLÁDEJTE POMOCÍ DVOU PRSTŮ



UNIVERZÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

Výkonnost na zakázku

Inovované nakladače Case nyní nabízí EZ-EH (elektrohydraulické) ovládání a software. Obsluha může rychle přepínat mezi devíti přednastavenými rychlostmi a snadno si tak přizpůsobovat ovládání stroje.

INDIVIDUÁLNÍ VOLBA NEJVHODNĚJŠÍHO OVLÁDÁNÍ

Mechanické nebo elektrohydraulické ovládání

Všechny ovládací prvky jsou ergonomicky umístěny a je možné zvolit mezi mechanickými pákami, mechanickými pedály, nebo elektrohydraulickým ovládáním.

Proporcionální hydraulický systém

Standardní proporcionální ovládání hydraulického systému se zajištěním pro přesné ovládání příslušenství.



NAVENEK VÝKONNÝ UVNITŘ KOMFORTNÍ



VYSOKÁ UNIVERZÁLNOST

Jednoduchý hydraulický systém. Maximálně všestranný.

Systém připojování hydraulických rychlospojek pod tlakem (CUP) nevyžaduje žádné klíče pro připojení hadic. K dispozici jsou tři různé varianty hydraulických systémů:

(1) Hydraulický systém se standardním průtokem

- Standardní systém ovládá většinu dostupného hydraulického příslušenství
- Proporcionální ovládání poskytuje přesné ovládání příslušenství

(2) Hydraulický systém se standardním průtokem

- Až o 55 % větší průtok oleje s volitelným hydraulickým systémem s vysokým průtokem oleje (úroveň 4 a 5)
- Velký průtok oleje je vyžadován pro příslušenství, jako jsou: srovnávačky, řezací kotouče nebo velká kladiva
- Úroveň 4 a 5 zahrnují elektrický systém se 14 kolíkovou zásuvkou vpředu pro zvládnutí vícenásobného pohybu příslušenství přímo pomocí joysticku

(3) Rozšířený hydraulický systém s velkým průtokem

- o 30 % větší tlak na pomocném hydraulickém systému díky volitelnému rozšíření vysokého průtoku (balíček 7. úrovně) pro extrémní použití s plošnými frézami a mulčovači.
- Balíček 7. úrovně zahrnuje také druhý pomocný hydraulický okruh pro operace vyžadující více pohybů současně.
- tato volba je dostupná na modelech s výkonem 90 hp: SR270; SV340; TR340 a TV380.



HLAVNÍ DŮVODY PROČ ZVOLIT SSL-CTL



NÍZKÉ EMISE

- Nízkoúdržbová – až bezúdržbová technologie Stage IIIB / Stage IV Tier 4



VYSOKÁ ROC

- Příkladné protizávaží



JEDNODUCHÝ A ROBUSTNÍ PODVOZEK

- Pevný robustní podvozek
- Pár pohyblivých částí
- Samomazné kladky



VYSOKÁ UNIVERZÁLNOST

- Široká nabídka příslušenství
- Různé řešení hydraulických systémů pro pohon příslušenství



RADIÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ VÝLOŽNÍK

- Radiální pro kopání a hnutí
- Vertikální pro nakládání a přepravování



RYCHLÁ ZÁMĚNA PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Mechanický nebo hydraulický způsob připojení
- Systém připojování hydraulických rychlospojek pod tlakem (CUP) nevyžaduje žádné klíče pro připojení hadic



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

- Široká kabina, rovná podlaha, pohodlná krycí lišta, optimální tok vzduchu klimatizace
- Kabina s ROPS / FOPS
- Odpružená sedačka s vyhříváním



VELKÝ VÝHLED

- Unikátní boční osvětlení
- Velká boční okna pro excelentní výhled
- Lepší výhled na pneumatiky, hranu lopaty, podélné vodící čáry a dokonce i dozadu při couvání.



SNADNÝ PŘÍSTUP

- Široké dveře
- Nízký práh
- Dlouhá a ergonomická madla



UNIVERZÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

- Přizpůsobitelné mechanické nebo elektrohydraulické ovládání
- Rychlost a citlivost mohou být snadno nastaveny
- ISO-H zapínatelné ovládací prvky
- Ride Control pro vyšší jízdní komfort



VYNIKAJÍCÍ STABILITA

- Delší rozvor
- Optimální rozložení hmotnosti



BEZKONKURENČNÍ TRHACÍ SÍLA

- Agresivně instalované válce lopaty pro efektivní hloubení.



SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE **KOMPAKTNÍ PÁSOVÉ NAKLADAČE**



ZVENKU VÝKONNÝ UVNITŘ KOMFORTNÍ



JEDNODUCHÝ A ROBUSTNÍ PODVOZEK

Pro zajištění dlouhotrvající provozuschopnosti

Nové kompaktní pásové nakladače Case mají robustní podvozek, který je zkonstruován pro stabilní držení na prudkém svahu a bezproblémovou práci v blátivém, případně písčitém terénu. Podvozek má pevný pásový rám s méně pohyblivými částmi pro lepší životnost a snadnou údržbu v porovnání s odpruženým pásem.

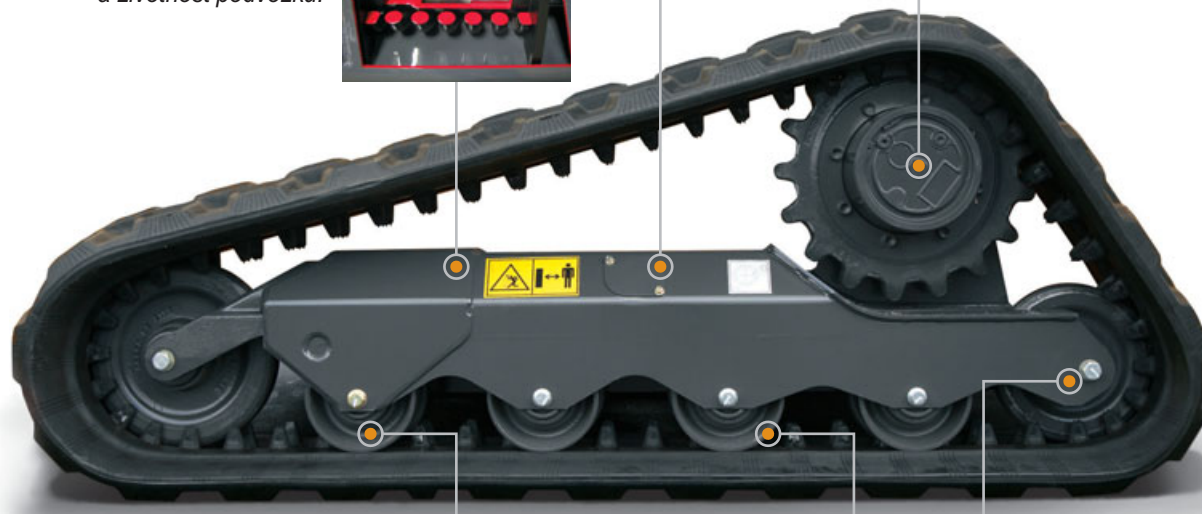
Jednoduché hydraulické nastavení pásu

Napínání pásu se jednoduše nastavuje přidáním nebo odstraňováním maziva na hydraulický válec. Napnutí pásu je důležité pro jeho životnost a životnost podvozku.



Heavy-duty pohon motoru/koncový převod

Zvyšuje životnost součástek díky větším ložiskům a uložení pohonu, včetně tarasového kola vysoko nad zemí.



Trojité vodící kladky

Zamezuje sjetí pásu na svazích za použití kladek s větším vnitřním průměrem jako u dozeru vedených mezi zuby pásu.



Životnost těsnění a olej mazaných vodících a napínacích kladek

Osvědčené stírání oleje za pomoci dvojitého konusového těsnícího kroužku - systém mazání, který zajišťuje větší spolehlivost a nižší náklady na údržbu.



PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBY JEDNODUCHÉ A ÚČELNÉ



BEZPEČNÁ A JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

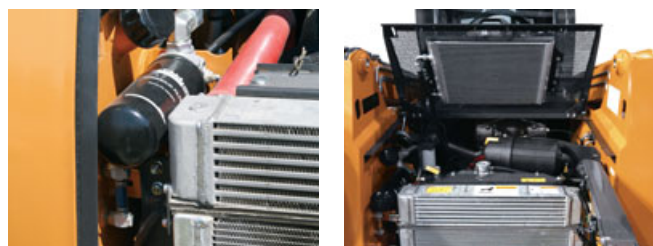
Pohodlné odklápění kabiny

Pouze pomocí dvou připevňovacích šroubů je možné jednoduše odklopit kabinu a získat tak přístup ke komponentům převodovky a hydraulického systému.

Bezpečnostní uzamykací systém, který brání zpětnému sklopení kabiny, je aktivován automaticky.

Bezkonkurenční servisovatelnost

Snadný přístup, seskupení všech servisních míst, týkajících se denní údržby, na jedno místo a filtr motorového oleje umístěný pro snadnou údržbu. Smykem řízené a kompaktní pásové nakladače Case tak pracují na úrovni maximální efektivity.



Údržba je velmi snadná i při dnes používané moderní technologii motorů T4



Snadný přístup k baterii a vypouštěcí hadici

Baterie a vypouštěcí hadice jsou snadno přístupné z boční strany stroje. Po demontáži krytu umístěného za zadním kolem můžete snadno a pohodlně provádět rychlý servisní zákrok.

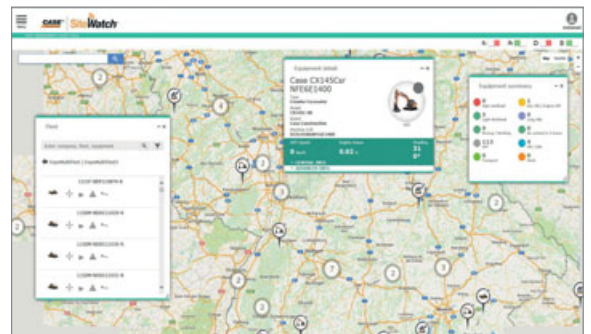
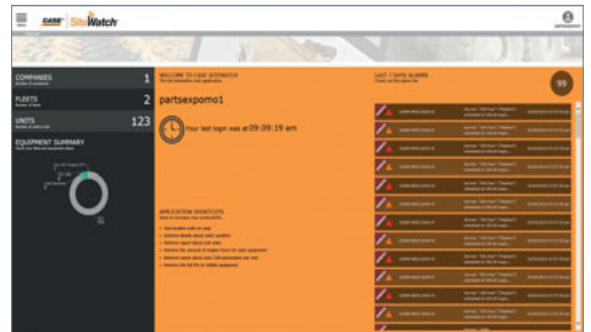


POKROKOVÁ TECHNOLOGIE

Telematika Case SiteWatch využívá řídicí jednotku na vysoké úrovni, která se instaluje na každý stroj, aby bylo možné získávat informace ze stroje pomocí satelitů GPS. Tyto data jsou následně bezdrátově přenášena prostřednictvím sítě mobilních operátorů na webový portál telematiky CASE.

SiteWatch: centralizovaný systém kontroly celé flotily provozovaných strojů takzvaně „na špičce prstu“

- Odhadněte přínos dostupnosti a optimalizujte ho
- Vypořádejte se s celkovými náklady Vašeho podnikání!
- Větší bezpečnost, nižší pojistná cena



VOLITELNÉ PNEUMATIKY

ČÍSLO VARIANTY	POPIS	SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
8501207	10X16.5 Heavy Duty 590TW	x	x							
8501307	10X16.5 Premium 590TW	x	x							
8505207	31.5X13 Flotation 660TW	x	x							
8502107	10X16.5 Non-Pneumatic 640TW	x	x	x	x	x				
8501707	10X16.5 Heavy Duty 640TW			x	x	x				
8501807	10X16.5 Premium 640TW			x	x	x				
8502007	10X16.5 Severe Duty 640TW			x	x	x				
8503107	12X16.5 Heavy Duty 700TW			x	x	x	x	x	x	x
8503207	12X16.5 Premium 700TW			x	x	x	x	x	x	x
8503307	12X16.5 Premium Liner 700TW			x	x	x	x	x	x	x
8503407	12X16.5 Severe Duty 700TW					x	x	x	x	x
8503507	12X16.5 Mining 700TW					x	x	x	x	x
8503607	12X16.5 Non-Pneumatic 700TW					x	x	x	x	x
8505007	33X15.5 Flotation 760TW					x	x	x	x	x
8505107	14X17.5 Premium 760TW						x	x	x	x
8505307	14X17.5 Heavy Duty 760TW						x	x	x	x
8505407	14X17.5 Severe Duty 760TW						x	x	x	x



HEAVY DUTY



PREMIUM
& PREMIUM W/LINER



SEVERE DUTY



NON-PNEUMATIC



MINING



FLOTATION

UNIVERZÁLNOST A EFEKTIVNOST JEDNODUCHÉ SPOJENÍ



VYSOKÁ UNIVERZÁLNOST

Pro zvládnutí jakékoliv práce

Smykem řízené nakladače a kompaktní pásové nakladače můžou pracovat s celou řadou příslušenství, čímž vyniká jejich všestrannost. Mohou se tak uplatnit v celém průmyslovém odvětví.



RYCHLÁ ZÁMĚNA PŘÍSLUŠENSTVÍ

Snadné zacházení s příslušenstvím

Systém připojování hydraulických rychlospojek pod tlakem (CUP) nevyžaduje žádné klíče a připojení hadic je tak velmi snadné. S variantou hydraulického způsobu připojení můžete provádět rychlou záměnu příslušenství bez opuštění kabiny.



SROVNÁVAČKA (350 mm)



SROVNÁVAČKA (1.000 mm)



VRSTVIČ ASFALTU



KOLOVÝ KOMPAKTOR



ŘEZACÍ KOTOUČ



KLADIVO



PODKOPOVÁ LOPATA



CEMENTOVÁ MÍCHAČKA



SNĚŽNÁ FRÉZA



SNĚŽNÁ RADLICE



4 x 1 VÍCEÚČELOVÁ LOPATA



ZAMETACÍ LOPATA



VRTÁK



RÁM S HROTY



DRAPÁK S HROTY

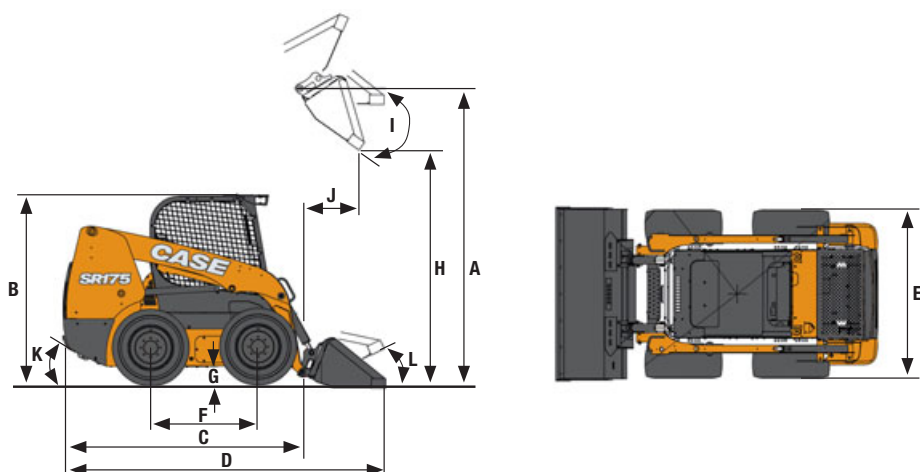


BODCE NA BALÍKY

Příslušenství	Použití	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (kg)	Průtok	Kompatibilní model
Řezací kotouč	Drážkování tvrdých a kompaktních materiálů jako je asfalt nebo beton, hloubení drážek na vozovce nebo plochách, kde je pohyb vozidel omezen.	Šířka kotouče 80 - 130 - 200 80 - 130 - 200	Hloubka drážky 150 - 450 200 - 600	1180 - 1255 1340 - 1595	Vysoký Vysoký	SR210 a větší SR270 a větší
Kolový kompaktor	Zhutňování lože drážky před přidáním asfaltového povrchu.	Šířka kotouče 200 - 250 - 300 350 - 400	0 - 750	710 - 970	Standardní	SR210 a větší
Srovnávačka	Frézování asfaltu nebo betonu. Pokládka vozovky, průmyslových a veřejných prostranství. Úseková údržba silnic. Obnova poškozených, nerovných nebo opotřebovaných povrchů.	Šířka válce (ø 350) 450 600 1000	0 - 110 0 - 150 0 - 170 0 - 130	590 - 750 790 - 950 950 - 1110 1070 - 1250	Standardní Vysoký Vysoký Vysoký	SR175 a větší SR175 / SV185 / SR210 / TR270 / TR310 SR210 a větší SR210 a větší
Vrstvič asfaltu	Zasypávání drážek a rozšíření povrchu vozovky s plynulým přechodem na povrch původní vozovky.	1900	-	675	Standardní	SR210 a větší
Kladiva	Demolice betonáží, vytváření drenáží a běžné výkopové práce. Možnost různých nástrojů ke kladivu: oškrtý, sekáče a vibrační desky.	292 380 380 400	- - - -	180 275 385 505	Standardní Standardní / vysoký Vysoký Vysoký	Modely menší konstrukce Modely střední a větší konstrukce Modely střední a větší konstrukce Modely větší konstrukce
Podkopová lopata	Hloubení rýh, základů, odtokových a zavlažovacích kanálů apod. v soukromých nebo veřejných stavbách, a to jak v nových, tak i při údržbě již hotových. Dostupnost několika velikostí podkopových lopat.	1200 1600 1800	Hloubkový dosah 2480 2780 3260	520 750 1020	Standardní Standardní Standardní	SR130 / SR160 SR175 / SV185 / SR210 / SR240 SV280 a větší
Cementová míchačka	Výroba betonu pro občanskou výstavbu v izolovaných nebo těžce dostupných oblastech, nebo s omezenou dostupností elektrické energie. Dostupnost boční výpusti.	1170 1490 1490 1575 1700 1760	Kapacita míchačky (lt) 160 210 250 270 320 460	639 794 945 1013 1188 1694	Standardní Standardní Standardní Standardní Standardní Standardní	SR160 a větší SR175 a větší SR210 a větší SR240 a větší SV280 a větší TV380
Sněžná fréza	Ideální pro odstraňování velkého množství sněhu bez poškození dlažby. Vlastnosti: účinný systém Icebreaker, omezení přední výšky (740 mm), rotace hydraulického skluзу (240 °)	1600 1800 2100	- - -	420 480 540	Standardní Standardní / vysoký Standardní / vysoký	Modely menší konstrukce Kolové modely střední i větší konstrukce a pásové modely střední konstrukce SR210 a větší modely
Sněžná radlice	Naklápací břit (+/- 30 °) navržený ke shrnování a přemístění sněhu. Vlastnosti: Anti-skock systém pro automatické nastavení břitu do pracovní polohy, boční osvětlení pro bezpečnou práci.	2100 2400	- -	315 410	Standardní Standardní	Modely menší a střední konstrukce Modely větší konstrukce
Dozerová radlice	Běžné dozerování.	1980 2135 2365 2640	- - - -	305 288 - 358 328 - 370 650	Standardní Standardní Standardní Standardní	Modely menší a střední konstrukce Kolové modely střední i větší konstrukce a pásové modely střední konstrukce Modely větší konstrukce Modely větší konstrukce
Široká škála lopat: klapačka; se sníženým profilem; rozšířená s nízkým profilem, Heavy Duty, pro sypké materiály, stranově vyklápěná, s vysokovýklopem	Hloubení, rypání, třídění, manipulace s materiálem.	1525 1680 1830 1850 2080	Kapacita (m³) 0.35 - 0.63 0.40 - 0.72 0.48 - 0.99 0.33 - 1.75 0.32 - 2.00	120 - 230 154 - 324 220 - 342 225 - 500 250 - 540	- - - - -	SR130 / SR160 SR175 / SV185 / SR210 SR175 / SV185 / SR210 SR240 / SR270 / SV280 / SV340 / TR270 / TR310 SR240 / SR270 / SV280 / SV340 / TR340 / TV380
4 x 1 víceúčelová lopata	Víceúčelová lopata: použití jako běžná lopata, drapák pro spodní plnění nebo jako dozerová radlice.	1525 1680 1850 2080	Kapacita (m³) 0.33 - 0.35 0.40 0.43 - 0.44 0.50	253 - 280 283 - 320 310 - 403 435 - 453	Standardní Standardní Standardní Standardní	Modely menší konstrukce Kolové modely střední konstrukce Kolové modely střední a větší konstrukce Pásové modely střední konstrukce Modely větší konstrukce
Zametací zařízení	Zametání prostranství, silnic, chodníků atd. Účinné i při odmetání sněhu.	1780 1935 2100 2335	Kapacita (m³) 0.35 0.38 0.43 0.48	400 430 460 490	Standardní Standardní Standardní Standardní	Modely menší konstrukce Modely střední konstrukce Modely střední konstrukce Modely větší konstrukce
Vrták (standardní nebo poháněný motorem s vysokým průtokem)	Vyvrátávání otvorů v zemi, jako jsou telegrafní sloupy, elektrické stožáry, sloupky dopravního značení, pilíře kovových konstrukcí, výsadba stromů a keřů. Průměr vrtáku: od 100 do 1050 mm Prodloužení vrtáku: od 300 do 1830 mm	- 100 - 1050 -	- 1168 300 - 1830	144 84 13 - 49 9 - 30	Standardní Vysoký Standardní / vysoký Standardní / vysoký	Všechny SR175 a větší Všechny Všechny
Rám s hroty Drapák s hroty	Rám s hroty: obecné použití v zemědělství. Drapák s hroty: "vykusování" balíků a siláže. Využitelnost i v průmyslu.	1525 1680 1850 2080	Kapacita (m³) 0.85 0.92 1.01 1.14	153 - 250 170 - 260 221 - 341 211 - 381	Standardní Standardní Standardní Standardní	Modely menší konstrukce Kolové modely střední konstrukce Kolové modely střední i větší konstrukce a pásové modely střední konstrukce Modely větší konstrukce
Paletizační vidle	Manipulace s naloženými paletami. Volitelně možnost hydraulického bočního posuvu.	Délka vidlí 1000 1100 1200	- - -	126-308 144-312 194-320	- - -	SR210 a menší SR210 a menší Všechny
Bodce na balíky	Manipulace s kulatými balíky.	980	-	55	-	Všechny

SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

KOMPAKTNÍ PÁSOVÉ NAKLADAČE



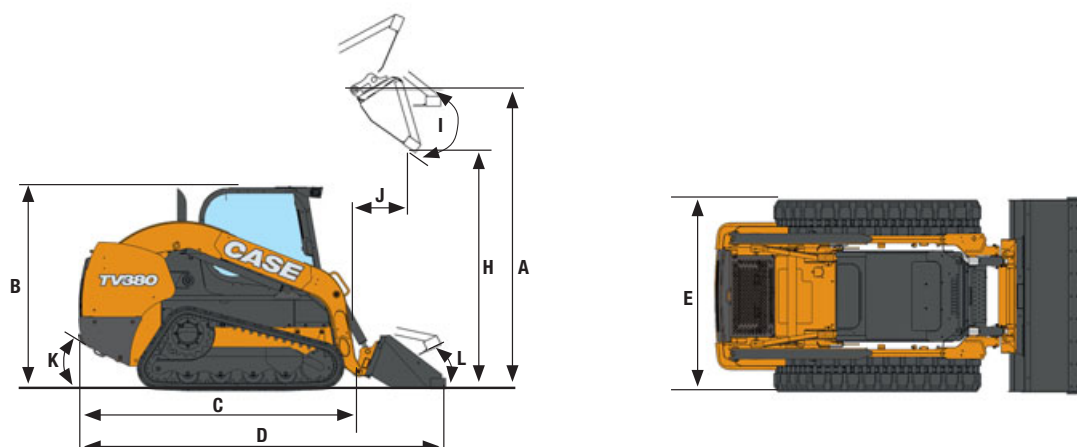
VŠEOBECNÉ ROZMĚRY

		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
A - Výška otočného čepu lopaty	mm	2845	2845	3099	3048	3124	3175	3175	3302	3343
B - Výška stroje (vrchní část ROPS)	mm	1919	1919	1974	1974	1998	2002	2002	2002	2042
C - Délka bez příslušenství	mm	2435	2435	2685	2685	2669	2981	3016	2990	3025
D - Délka s lopatou *	mm	3028	3028	3305	3345	3292	3611	3646	3604	3657
E - Celková šířka	mm	1518	1518	1678	1678	1755	1768	1768	1768	1930
F - Rozvor	mm	941	941	1128	1128	1128	1322	1322	1322	1322
G - Světla výška	mm	178	178	178	178	203	203	203	203	243
H - Výšpná výška *	mm	2246	2246	2470	2380	2495	2562	2562	2629	2671
I - Výklápěcí úhel	°	40	40	40	52	40	38	38	54	47
J - Dosah lopaty v maximálním zdvihu	mm	469	469	542	783	517	575	575	744	630
K - Úhel sklonu	°	22	22	23	23	25	24	24	24	27
L - Úhel naklonění lopaty (Lopata na zemi)	°	26	26	32	35	31	31	31	35	35

SPECIFIKACE

		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
KONSTRUKCE		Malá	Malá	Střední	Střední	Střední	Velká	Velká	Velká	Velká
PLNĚNÍ EMISNÍCH NOREM		Tier 3	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IV	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IV
VÝKONNOSTNÍ SPECIFIKACE										
Jmenovitá provozní kapacita 50%	kg	590	725	790	840	905	1088	1225	1270	1545
ROC s protizávažím 50%	kg	635	770	835	885	950	1178	1315	1360	1635
Zatížení lopaty	kg	1179	1455	1588	1678	1814	2177	2450	2540	3090
Trhací síla pístnice zvedání**	kN	13.0	15.0	17.0	15.3	20.3	25.0	27.1	25.0	30.3
Trhací síla pístnice lopaty**	kN	19.0	23.4	32.3	24.7	32.3	39.4	38.6	33.7	42.4
MOTOR										
Výrobce motoru, model		ISM N844L-D (Bez přeplňování)	ISM N844LT-F (Turbo)	ISM N844LTA-DI-F (Turbo)	ISM N844LTA-DI-F (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)
Objem	l	2.2	2.2	2.2	2.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Výkon motoru v koních	hp@ot/min.	49 @ 2800	60 @ 2800	67 @ 2800	60 @ 2900	74 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500
Maximální krouticí moment	Nm@ot/min.	143 @ 1800	188 @ 1800	208 @ 1800	183 @ 1800	314 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400
POJEZDOVÁ RYCHLOST										
Nízká	km/h	12.7	11.9	11.9	11.9	11.4	12.4	11.3	12.4	12.4
Vysoká (volitelně)	km/h	NA	NA	18.5	18.5	16.9	18.5	18.5	18.5	18.5
HYDRAULICKÝ SYSTÉM										
Průtok čerpadla	LPM	59	70	78	78	92	92	92	92	92
Vysoká (volitelně)	LPM	N/A	N/A	116	116	126	143	143	143	150
Pojistný tlak	bar	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Volitelné rozšíření vysokého průtoku	bar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	277	N/A	277
HMOTNOSTI										
Provozní hmotnost	kg	2300	2505	2842	2980	3160	3350	3681	3670	4136
Přepravní hmotnost	kg	2160	2370	2705	2840	3025	3200	3531	3475	3890
SERVISNÍ KAPACITA										
Palivová nádrž	l	60.5	60.5	73.8	73.8	73.8	96.5	96.5	96.5	96.5

* S D&F lopatou - ** Trhací síla (odhadovaná) s ohledem na hydraulické limity.



VŠEOBECNÉ ROZMĚRY

		TR270	TR310	TR340	TV380
A - Výška otočného čepu lopaty	mm	3124	3124	3215	3342
B - Výška stroje (vrchní část ROPS)	mm	1998	1998	2043	2043
C - Délka bez příslušenství	mm	2669	2669	3016	3025
D - Délka s lopatou *	mm	3292	3292	3646	3639
E - Celková šířka	mm	1676	1888	1930	1930
F - Rozvor	mm	NA	NA	NA	NA
G - Světla výška	mm	203	203	243	243
H - Výsypná výška *	mm	2495	2495	2602	2669
I - Vyklopací úhel	°	40	40	38	54
J - Dosah lopaty v maximálním zdvihu	mm	568	568	548	798
K - Úhel sklonu	°	32	32	32	32
L - Úhel naklopení lopaty (Lopata na zemi)	°	31	31	30	34

SPECIFIKACE

		TR270	TR310	TR340	TV380
KONSTRUKCE		Střední	Střední	Velká	Velká
PLNĚNÍ EMISNÍCH NOREM		Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IIIB	Tier 4F Stage IV	Tier 4F Stage IV
VÝKONNOSTNÍ SPECIFIKACE					
Jmenovitá provozní kapacita 50%	kg	50%: 1225	50%: 1406	50%: 1542	50%: 1723
ROC s protizávažím 50%	kg	50%: 1280	50%: 1461	50%: 1767	50%: 1948
Zatížení lopaty	kg	2450	2810	3084	3447
Trhací síla pístnice zvedání**	kN	27,8	29,0	34,5	28,0
Trhací síla pístnice lopaty**	kN	32,3	38,6	38,7	39,0
MOTOR					
Výrobce motoru, model		FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)
Objem	l	3,4	3,4	3,4	3,4
Výkon motoru v koních	hp@ot/min.	74 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500	90 @ 2500
Maximální krouticí moment	Nm@ot/min.	314 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400	383 @ 1400
POJEZDOVÁ RYCHLOST					
Nízká	km/h	8,2	8,2	8,2	8,2
Vysoká (volitelně)	km/h	12,2	12,2	12,2	12,2
HYDRAULICKÝ SYSTÉM					
Průtok čerpadla	LPM	92	92	92	92
Vysoká (volitelně)	LPM	123	123	143	143
Pojistný tlak	bar	210	210	210	210
Volitelné rozšíření vysokého průtoku	bar	N/A	N/A	277	277
HMOTNOSTI					
Provozní hmotnost	kg	3750	4027	4536	4785
Převážná hmotnost	kg	3615	3891	4380	4630
SERVISNÍ KAPACITA					
Palivová nádrž	l	73,8	73,8	96,5	96,5

* S D&F lopatou - ** Trhací síla (odhadovaná) s ohledem na hydraulické limity.



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