



# Cat®

## FINIŠER AP655F

S PODVOZKEM MOBIL-TRAC™

### VLASTNOSTI:

#### VYSOKÁ NÁVRATNOST INVESTIC

- Unikátní integrovaný 70kW generátor zkonstruovaný pro dlouhou životnost stejným týmem, který vyvinul první pásový dozer D7E s elektrickým pohonem.
- Hladicí lišta s rychlým ohřevem má dobu ohřevu pouze 15 minut, díky čemuž poskytuje vyšší denní produkci.
- Podvozek Mobil-Trac™ omezuje pohyb tažného bodu pro dosažení vynikajících výsledků pokládky.
- Unikátní řešení proudění vzduchu zlepšuje provozní podmínky pro posádku a udržuje komponenty chladnější, čímž prodlužuje jejich životnost.
- Vysoká hodnota při dalším prodeji: komponenty s dlouhou životností a nejmodernější technologie redukce emisí motoru.

#### TECHNOLOGIE, KTERÁ PRACUJE PRO VÁS

- Unikátní systém ohřevu hladicí lišty monitoruje poruchové stavy jednotlivých prvků a eliminuje zbytečné výměny.
- Volitelný systém Cat® Grade and Slope integrovaný v tažném stroji a hladicí liště poskytuje na displeji informace optimalizující efektivitu obsluhy.
- Nastavení systému pohonu a podavače se mezi jednotlivými stanovišti mění pomocí jediného spínače; výhradní technologie Cat.
- Systém podavače s automatickým plněním zjednodušuje nastavení.
- Jednodotyková aktivace systému podavače optimalizuje efektivitu.
- Automatizované funkce při pojezdu; šneky a hydraulické nástavce hlavního rámu se zvedají spolu s hladicí lištou, čímž se zamezuje jejich poškození během přepravy.
- Systém Product Link™ na dálku monitoruje polohu stroje, denní hodiny provozu, spotřebu paliva, kódy poruch a stav preventivní údržby, čímž zajišťuje optimální podporu stroje.

#### VYSOCE KVALITNÍ VÝSLEDKY, VYŠŠÍ ZISKY

- Hladicí lišty řady SE50 a SE60 se plynule pohybují a zajišťují vynikající hustotu a strukturu položené vrstvy, přičemž nabízejí skvělé možnosti nastavení. Jsou k dispozici s pěchovacími lištami a vibrováním nebo pouze s vibrováním.
- Tažný bod používá pro optimální rozjetí hladicí lišty unikátní konstrukci pákového mechanismu.
- Unikátní 2rychlostní proporcionální ovládání nástavců hladicí lišty.

#### NÍZKÉ NÁKLADY NA PROVOZ A ÚDRŽBU

- Unikátní režim Eco a automatické řízení otáček motoru snižují spotřebu paliva a hladiny hluchosti, čímž se zvyšuje komfort a zlepšuje komunikace.
- Systém podavače se 4 čerpadly, zkonstruovaný pro vysokou produkci v režimu Eco, zajišťuje nižší spotřebu paliva.
- Spínače pro milion cyklů zajišťují spolehlivost.
- Úložné desky a ochranné kryty řetězů dopravníku jsou zkonstruovány tak, aby minimalizovaly potřebu práce a snižovaly náklady na výměnu.
- Topné články lze vysunout pro snadnou výměnu.
- Obrobené rámy hladicí lišty zjednodušují výměnu desky hladicí lišty.

#### BEZKONKURENČNÍ POPRODEJNÍ PODPORA

- Strategicky rozmístění prodejci zajišťují podporu 7 dní v týdnu, 24 hodin denně.
- Zajištění servisního školení techniků přímo u finišeru.
- Školení obsluh finišerů maximalizuje výkonnost stroje.
- Program Project Consulting pomáhá zlepšit techniku práce a řízení prací na staveništi.

### Specifikace:

#### Motor – hnací soustava

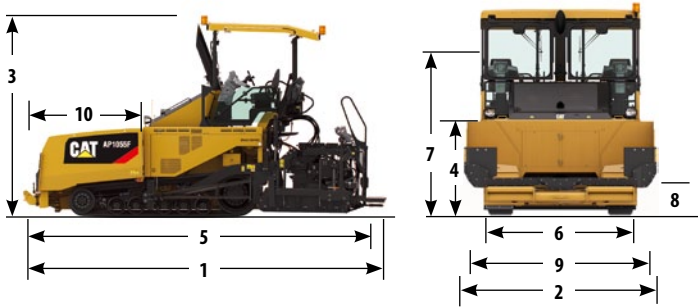
Motor Cat C4.4 ACERT™ *	129 kW	175 k
* Motor splňuje požadavky emisních norem U.S. EPA Tier 4 Final a EU IV.		
Motor Cat C7.1**	151 kW	205 k
** Motor splňuje požadavky emisních norem U.S. EPA Tier 3, EU IIIA a Čína III.		
Otáčky motoru – maximální/minimální	2 200 / 1 000 ot/min	
Režim Eco	1 650 ot/min	
Ohřev hladicí lišty – standardní šifka (tichý)	1 300 ot/min	
Ohřev hladicí lišty – s nástavci (rychlý)	1 300 až 2 200 ot/min	
Rozsahy rychlostí:		
Pokládka	64 m/min	
s pěchovací lištou	25 m/min	
Pojezd	14,5 km/h	

#### Hmotnost

Pouze finišer AP655F – přepravní	15 297 kg
Pouze finišer AP655F – provozní	15 584 kg
<i>Provozní hmotnost zahrnuje plnou palivovou nádrž a hmotnost obsluhy 75 kg.</i>	
Pouze hladicí lišta SE50 V	3 284 kg
Pouze hladicí lišta SE50 VT	3 490 kg
Pouze hladicí lišta SE60 V	3 400 kg
Pouze hladicí lišta SE60 V XW***	4 070 kg
Pouze hladicí lišta SE60 VT XW***	4 532 kg
*** Není k dispozici u finišeru AP655F pro americký trh.	



## Specifikace finišeru



### Rozměry:

<b>1</b>	Provozní délka s lištou SE50 V	6 829 mm
	Provozní délka s lištou SE50 VT	6 829 mm
	Provozní délka s lištou SE60 V	6 829 mm
	Provozní délka s lištou SE60 V XW, SE60 VT XW	7 034 mm
<b>2</b>	Provozní šířka	3 306 mm
<b>3</b>	Provozní výška s přístřeškem (vrchol výstražného majáčku)	3 889 mm
	Provozní výška bez přístřešku	3 777 mm
<b>4</b>	Výška provozní plošiny	1 792 mm
<b>5</b>	Přepravní délka s lištou SE50 V, SE50 VT	6 720 mm
	Přepravní délka s lištou SE60 V XW, SE60 VT XW	6 910 mm
<b>6</b>	Přepravní šířka – s lištou SE50 s postranními hradítky	2 756 mm
	Přepravní šířka – s lištou SE50 se složenými postranními hradítky	2 550 mm
	Přepravní šířka – s lištou SE60 s postranními hradítky	3 211 mm
	Přepravní šířka – s lištou SE60 se složenými postranními hradítky	3 000 mm
<b>7</b>	Přepravní výška – zatažený přístřešek	3 056 mm
	Přepravní výška – bez přístřešku	2 929 mm
<b>8</b>	Výška pro příjezd nákladního vozidla – ručně ovládaný kryt násypky	529 mm
	hydraulicky ovládaný kryt násypky	521 mm
<b>9</b>	Šířka pro příjezd nákladního vozidla	3 194 mm
<b>10</b>	Délka násypného zásobníku s tlačným válcem – minimální	2 215 mm
	Délka násypného zásobníku s tlačným válcem – maximální	2 414 mm

### Volitelné vybavení

- Brzdové pedály
- Deštník
- Hladké pásy / pásy se vzorkem běhounu
- Hydraulicky ovládané nástavce hlavního rámu
- Hydraulicky sklopná klapka násypného zásobníku
- Indikátory tažného bodu (horní)
- Mechanický stěrač před pásy
- Nivelační zařízení
- Nástavce lišty
- Ovládací prvky systému Cat Grade
- Provozní souprava stroje
- Přední sklo (u přístřešku s pevnou střešou)
- Přístřešek s pevnou střešou
- Snímač podavače (mechanický nebo ultrazvukový)
- Soupravy pro velkou šířku pokládky
- Světla (pracovní nebo silniční)
- Světlometry HID
- Systém ekologického splachování
- Systém Product Link
- Třecí řízení
- Vzduchem odpružená sedadla s vyhříváním
- Výkvné tlačné válce
- Výstražný majáček
- Zátěž (přední nárazník)
- Závěs pro nákladní vozidlo
- Šnek a nástavce hlavního rámu

### Elektrický systém

Startování a dobíjení	24 V, alternátor 115 A
Akumulátory	dva, 1 000 CCA
Generátor / přídatný výkon	70 kW / 6,6 kW
Systém zabezpečení stroje	kabeláž pro montáž systému instalována
Systém Product Link	kabeláž pro montáž systému instalována

### Objemy

Maximální výkon pokládky	1 300 t/h
Objem násypného zásobníku včetně tunelů	7,1 m <sup>3</sup>
Palivová nádrž	278 l
Objem kapaliny DEF (močovina) – pouze motor Cat 4.4	19,1 l
Motorový olej – motor Cat 4.4 ACERT	13,5 l
motor Cat 7.1	15,5 l
Chladicí systém – motor Cat C4.4 ACERT	31 l
motor Cat 7.1	37 l
Hydraulická nádrž	219 l

### Specifikace hladicí lišty

Standardní rozsah šířky pokládky:	
s lištou SE50 V, VT	2,55-5 m
s lištou SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3-6 m
Maximální šířka pokládky:	
s lištou SE50 V	6,5 m
s lištou SE50 VT	8 m
s lištou SE60 V	7,65 m
s lištou SE60 V XW, SE60 VT XW	10 m
Max. hloubka pokládky	305 mm
Výškový rozsah nástavce	-20 mm až +50 mm
Rozsah koruny:	
SE50 V, SE60 V	-4 % až +10 % (celkem)
SE60 V XW	-3 % až +10 % (celkem)
SE50 VT	-2 % až +5 % (na každé straně)
SE60 VT XW	-2 % až +5 % (na každé straně)
Rozsah sklonu nástavce:	
SE50 V, SE60 V XW	-3 % až +10 %
SE60 V	-4 % až +10 %
SE50 VT	-3 % až +2 %
SE60 VT XW	-3 % až +5 %

Materiály a technické údaje se mohou bez oznámení změnit.

Stroje na fotografiích mohou být vybaveny s přídatným vybavením.

Další informace o výrobcích Cat, službách prodejců a průmyslových řešeních najdete na webových stránkách [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2015 Caterpillar Inc.

Všechna práva vyhrazena.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, ACERT, SAFETY.CAT.COM, jim příslušná loga "Caterpillar Yellow" a design označení strojů "Power Edge" spolu se zde použitým označením společnosti a produktů jsou ochrannými známkami společnosti Caterpillar a nesmí být používány bez jejího svolení.

ID produktu: AP655F

Q7HQ1857-03 (9-2015)

(Překlad: 12-2015)

