



Cat[®]

FINIŠER AP600F

VLASTNOSTI:

VYSOKÁ NÁVRATNOST INVESTIC

- Unikátní 70kW integrovaný generátor zkonstruovaný pro dlouhou životnost stejným týmem, který vyvinul první dozer D7E s elektrickým pohonem.
- Hladicí lišta s rychlým ohřevem má dobu ohřevu pouze 15 minut, díky čemuž poskytuje vyšší denní produkci.
- Vynikající schopnost zatáčení a vysoká rychlost jezdů zvyšují produkci.
- Unikátní řešení proudění vzduchu zlepšuje provozní podmínky pro posádku a udržuje komponenty chladnější, čímž prodlužuje jejich životnost.

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.
- Systém podavače s automatickým plněním zjednodušuje nastavení.
- Jednodotyková aktivace systému podavače optimalizuje efektivitu.
- Automatizované funkce při jezdě; 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 péčovými 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 hluchnosti, 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 šířka (tichý) 1 300 ot/min

Ohřev hladicí lišty – s nástavci (rychlý) 1 300 až 2 200 ot/min

Rozsahy rychlostí:

Pokládka 76 m/min

s péčovými lištami 25 m/min

Pojezd 16 km/h

Italská silniční homologace 14,9 km/h

Hmotnost

Pouze finišer AP600F – přepravní 13 558 kg

Pouze finišer AP600F – provozní 13 845 kg

Provozní hmotnost zahrnuje plnou palivovou nádrž a hmotnost obsluhy 75 kg.

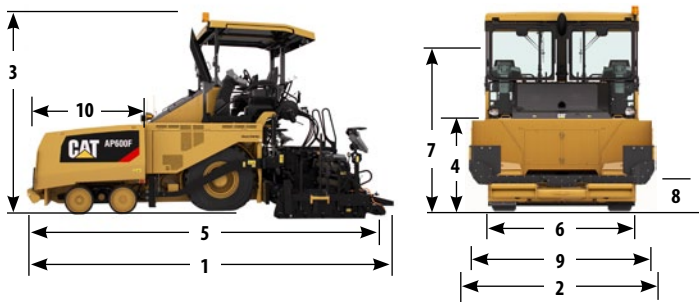
Pouze hladicí lišta SE50 V 3 284 kg

Pouze hladicí lišta SE50 VT 3 490 kg

Pouze hladicí lišta SE60 V 3 400 kg



Specifikace finišeru



Rozměry:

1	Provozní délka s lištou SE50 V	6 820 mm
	Provozní délka s lištou SE50 VT	6 820 mm
	Provozní délka s lištou SE60 V	6 825 mm
2	Provozní šířka	3 306 mm
3	Provozní výška s přístřeškem (vrchol výstražného majáčku)	3 989 mm
	Provozní výška bez přístřešku	3 802 mm
4	Výška provozní plošiny	1 850 mm
5	Přepravní délka s lištou SE50 V, SE50 VT	6 720 mm
6	Přepravní šířka – s lištou SE50 s postranními hradítky	2 762 mm
	Přepravní šířka – s lištou SE50 se složenými postranními hradítky	2 550 mm
	Přepravní šířka – s lištou SE60 V s postranními hradítky	3 211 mm
	Přepravní šířka – s lištou SE60 V se složenými postranními hradítky	3 000 mm
7	Přepravní výška – zatažený přístřešek	3 098 mm
	Přepravní výška – bez přístřešku	2 997 mm
8	Výška pro příjezd nákladního vozidla – ručně ovládaný kryt násypky	477 mm
	hydraulicky ovládaný kryt násypky	466 mm
9	Šířka pro příjezd nákladního vozidla	3 194 mm
10	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
- Hydraulicky ovládané nástavce hlavního rámu
- Hydraulicky sklopná klapka násypného zásobníku
- Indikátory tažného bodu (horní)
- Niveláčnické zařízení
- Nástavce lišty
- Ovládací prvky systému Cat Grade
- Pohon předních kol
- Pohon všech kol
- Provozní souprava stroje
- Přední sklo (u přístřešku s pevnou střechou)
- Přístřešek s pevnou střechou
- Snímač podavače (mechanický nebo ultrazvukový)
- Soupravy pro velkou šířku pokládky
- Světla (pracovní nebo silniční)
- Světlomety HID
- Systém ekologického splachování
- Systém Product Link
- Vzduchem odpružená sedačka s vyhříváním
- Výkyvné tlačné válce
- Výstražný majáček
- Zátěž (přední nárazník)
- Závěs pro nákladní vozidlo
- Šnek a nástavce hlavního rámu

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

©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: AP600F

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 ³
Palivová nádrž	278 l
Objem kapaliny DEF (močovina) – pouze motor Cat 4.4	19,1 l
Motorový olej – motor Cat 4.4	13,5 l
motor Cat 7.1	15,5 l
Chladicí systém – motor Cat C4.4	31 l
motor Cat 7.1	37 l
Hydraulická nádrž	219 l

Specifikace hladicí lišty

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

Q7HQ1856-03 (9-2015)

(Překlad: 12-2015)

