



Cat® AP300D FINIŠER

ŠPIČKOVÉ FUNKCE:

NOVÁ, VYSOCE ÚČINNÁ HNAČÍ SOUSTAVA

- Výkonný motor Cat® C4.4 splňuje emisní normy U.S. EPA Tier 3 a EU IIIA
- Hydrostatický systém pohonu se 2 nezávislými čerpadly pohonu a 2 nezávislými motory poskytuje dobrou trakci v různých podmínkách.
- Spolehlivý, řemenem poháněný generátor
- Vysoce výkonný chladicí systém
- Palivová nádrž s velkým objemem

BEZKONKURENČNÍ KOMFORT OBSLUHY

- Dvě stanoviště obsluhy s jednou posuvnou konzolou, sedačky lze vysunout za obrys stroje, čímž se zlepšuje výhled na řidiče nákladního vozidla a na šnekovou komoru.
- Nastavitelná sedačka a konstrukce s jednou posuvnou konzolou optimalizují prostor a komfort
- Přístřešek s pevnou střechou s vysouvacími postranicemi, hydraulicky zatažitelnými
- Intuitivní design konzoly zajišťuje jednoduché ovládání

UNIVERZÁLNOST PŘI POKLÁDCE

- Dostupné lišty; pěchovací lišta s vibracemi nebo pouze vibrační lišta
- AS3173 – šířka pokládky 650 mm až 4 000 mm
- AS4173 – šířka pokládky 700 mm až 4 000 mm
- Elektricky vyhřívané desky lišty, snadno vyměnitelné
- Rychlá montáž a demontáž nástavců během ± 30 minut
- Pěchovací lišta a vibrační systémy mají nastavitelnou frekvenci

VYNIKAJÍCÍ MANÉVROVACÍ SCHOPNOSTI S FUNKCÍ PODPORY ŘÍZENÍ

- Tři režimy pohonu/řízení umožňují rychlý pojezd a malý poloměr otáčení
- Volitelný pohon předních kol zvyšuje trakci v náročných podmínkách
- Výkyvná podvozková kola překonávají nepravidelnosti svahu a omezují pohyb tažného bodu

SNADNÁ ÚDRŽBA A SERVIS

- Snadný přístup k bodům pravidelné údržby
- Systém Product Link™ (volitelné vybavení)
- Seskupené porty pro odběry vzorků oleje a měření tlaku
- Elektrické vodiče jsou barevně označeny a očíslovány, což usnadňuje řešení potíží

Specifikace:

Hmotnost

Pouze tažný stroj	6 300 kg
s lištou AS3173	7 400 kg
s lištou AS4173	8 100 kg

Dodávka materiálu

Maximální množství zpracovaného materiálu	73 t/h
Šneky	nezávislé, reverzní
Vnější průměr šneku	260 mm
Objem násypného zásobníku včetně tunelů	3,8 m ³

Šířka pokládky

AS3173 – standardní šířka	1,70-3,20 m	
AS4173 – standardní šířka	1,75-3,42 m	
Maximální s nástavci	4 m	
Redukční příslušenství (AS3173)	650 mm	
Redukční příslušenství (AS4173)	700 mm	
Frekvence vibrační lišty	57,7 Hz	3 400 vibrací za minutu
Frekvence pěchovací lišty	28,3 Hz	1 700 vibrací za minutu
Nastavení koruny lišty	+4,5 % až -2,5 %	

Motor – hnací soustava

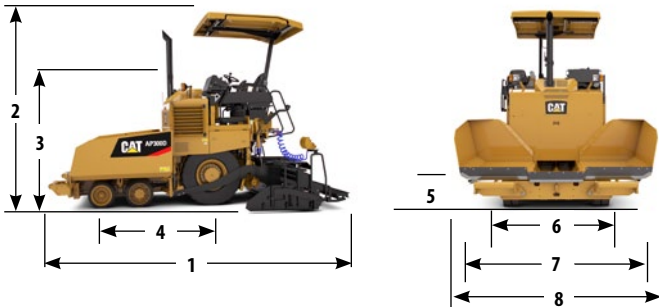
Typ motoru	Cat C4.4	
Celkový výkon:	55,5 kW	74,4 hp
Počet válců	4	
Jmenovité otáčky motoru	2 200 ot/min	
Rozsahy rychlostí:		
Pokládka	30 m/min	
Pojezd	0-16 km/h	
Řízení (vnější)	1,65 m	

Objemy provozních náplní

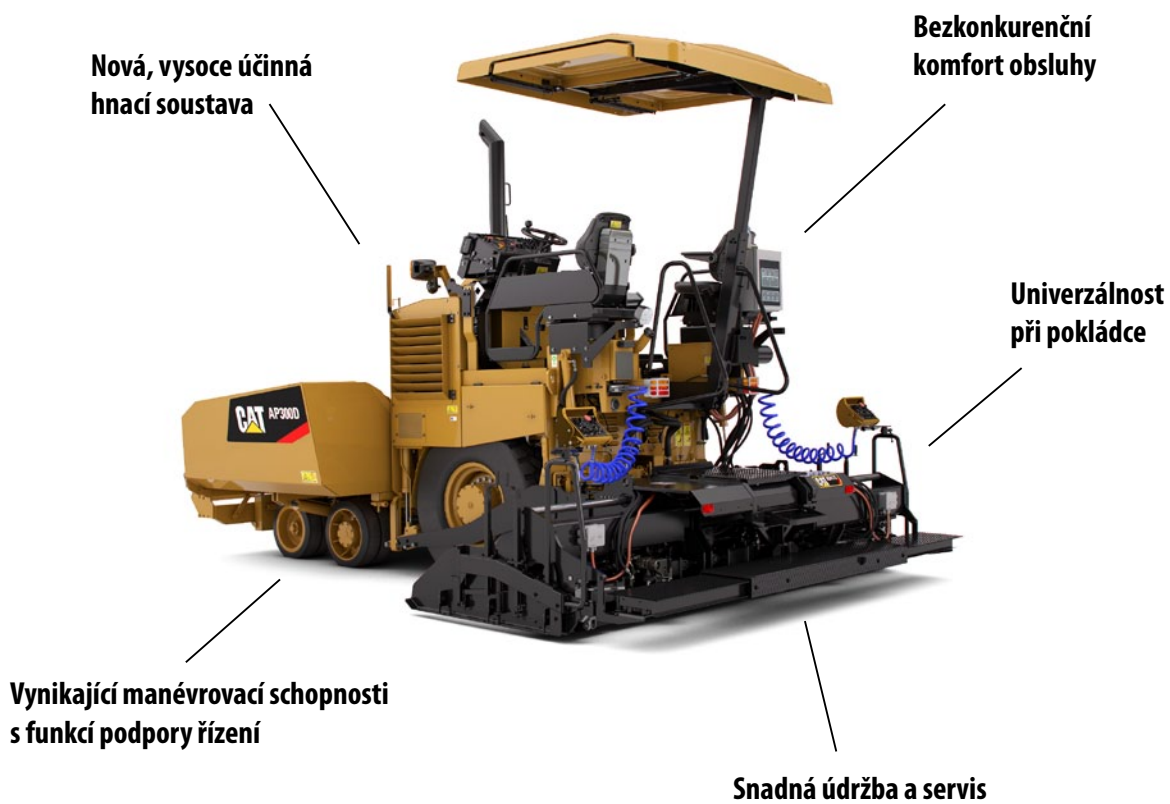
Palivová nádrž	110 l
Chladicí systém	11 l
Motorový olej	8 l
Hydraulická nádrž	80 l
Nádrž postřikovací emulze	28 l



Rozměry:



1. Celková délka	4 870 mm
2. Provozní výška	3 340 mm
3. Převážní výška	2 620 mm
4. Rozvor	1 950 mm
5. Výsypná výška – násypka	480 mm
6. Převážní šířka bez postranních hradítek	1 730 mm
Převážní šířka s postranními hradítky (AS3173)	1 850 mm
Převážní šířka s postranními hradítky (AS4173)	1 900 mm
7. Šířka pro příjezd nákladní vozidla	2 850 mm
8. Provozní šířka (se spuštěnými násypnými zásobníky)	3 180 mm



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

©2014 Caterpillar Inc.
Všechna práva vyhrazena.

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

ID produktu: AP300D

Q7HQ1691-02 (03-2014)
(Překlad: 04-2014)

