

## Zametací stroj - HAKO Citymaster 600



Kompaktný profesionálny a výkonný zametací stroj HAKO Citymaster 600 ponúka neobmedzené použitie pre čistenie verejných priestranstiev. Vďaka menšej šírke a enormnej ovládateľnosti preniká do najtesnejších miest.

### **Motor:**

- Vodou chladený YANMAR 3-valcový naftový motor, 27,1 kW (37 PS) 3.000 ot/min, hodnota nastavenia: 24,2 kW (32 PS) v prípade 2600 ot/min (ECE R24)
- priame vstrekovanie, objem valcov: 1.642 cm<sup>3</sup>, palivová nádrž –objem: 41 litrov
- úroveň motora pod hraničnou hodnotou európskej smernice 97/68/EU stupeň IIIa

### **Pohon:**

- Hydrostatický jazdný pohon 4–kolies so stálym pohonom všetkých kolies
- Automotívny pohon automatickou reguláciou zaťaženia a s korekciou otáčok motora podľa jazdnej rýchlosti počas jazdy v cestnej premávke a počas pracovnej činnosti 2 nožnými pedálmi
- Pracovno-prevádzkový jazdný stupeň so 3 stupňami predvoliteľných stálych otáčok motora (ECO/Standard/MAX) a jazdná rýchlosť ovládaná pedálom

### **Stupne jazdnej rýchlosti:**

- Jazda: 0-25 km/h, automotív
- Pracovná činnosť: 0-25 km/h, stála
- Cúvanie: 0-12 km/h

### **Podvozok a mechanizmus riadenia:**

- 4-kolesový kĺbový podvozok, so zabudovaným vyrovnávaním výkyvov a tlmením pre ľahší prechod cez vyvýšené obrubníky
- Ľahko ovládateľné plne hydraulické riadenie, na obidve strany s 53°-vým vytočením
- rýchlovýmenným systémom náradia

### **Brzdy:**

- Viacstupňový bezpečnostný brzdový systém. Dynamické príbrzdzenie cez hydrostatický jazdný pohon. Na zadných kolesách doplnujúca ručná kotviaca brzda

### **Pneumatiky:**

- 4 ks široké kolesá s pneumatikami Trelleborg 539 23.00x10.50 a s rozšírením blatníka

**Kabína:**

- 1-miestná bezpečnostná komfortná kabína podľa skúšok ROPS, sklá z bezpečnostných skiel
- Rámové dvere s posuvnými oknami,
- Nastaviteľné vonkajšie zrkadlá na pravej a ľavej strane
- Komfortné, na hmotnosť nastaviteľné sedadlo vodiča s mechanickým odpružením, s dvojbodovým bezpečnostným pásom, ľavá lakt'ová opierka výklopná, v pravej lakt'ovej opierke sú montované integrované ovládacie prvky
- Bezstupňovité nastavovanie riadiaceho stĺpika
- Multifunkcionálny ukazovateľ
- Počítadlo motohodín
- Čerstvo vzdušné vykurovanie (Classic)
- Klimatizácia (Comfort)

**Elektrické zariadenia:**

- rozvod 12 V, akumulátor: 12 V 74 Ah, trojfázový generátor 14,4 V 80 A
- Osvetlenie podľa predpisov cestnej premávky, pracovné svetlá
- Otočný žltý výstražný maják, 12 V zásuvka

**Hydraulické zariadenie:**

- Vysokovýkonná vysokotlaková hydraulika, elektricky prevádzkovaný riadiaci blok
- čelný hydraulický okruh: 27 – 37 l/min pri tlaku 195 bar
- zadný hydraulický okruh: 21 - 29 l/min pri tlaku 195 bar
- Jazdný pohon: 0 - 110 l/min - do max. tlaku 320 bar

**Vodný systém:**

- Rozvod čerstvej vody s elektrickým čerpadlom vody
- Nastaviteľné množstvo vody, nádrž čerstvej vody objem cca 150 l s ukazovateľom hladiny.

**Zametacie zariadenie:**

- Čelný zametací – vysávací agregát, tanierové metly v zornom poli obsluhy, vysávacie hrdlo je umiestnené medzi kolesami, dve hydraulicky poháňané tanierové metly s priemerom 720 mm s polypropylénovým výpletom. Max. šírka zametania 1 850 mm. Vnútorý polomer zametania 1050 mm.
- Pracovné otáčky zametacej metly nastaviteľné v rozsahu 0 a 120 ot/min
- Nastavenie pracovnej šírky zametania pomocou ovládania zametacieho agregátu hydraulicky. Náklon zametacích metiel nastaviteľný jednotlivo – samostatne
- Z kabíny vodiča ovládané kropiace dýzy na zametacích metlách a doplnková dýza vo vysávacej hubici.

**Vysávacia hubica/hadica:**

- Robustná konštrukcia, oceľová vysávacia hubica je uložená na podperných kolieskach, s klapkou hrubého odpadu s ovládaním z miesta obsluhy
- Šírka vysávacieho hrdla 550 mm, hydraulicky zdvíhané z miesta obsluhy
- Vysávacia hadica s priemerom 180 mm, s optimálnou líniou prúdenia
- Vstrekovanie vody pre viazanie prachu

**Sací ventilátor:**

- Viac lopatkový, vysokovýkonný, radiálny vysávací ventilátor s hydraulickým pohonom
- Opotrebovaný vzduch odvedený cez poklop zbernej nádrže
- Prípoj vody pre vyčistenie

**Zberná nádrž:**

- Hrubý objem 600 litrov (podľa DIN EN 1524 čistý objem 535 l), optimálnymi plniacimi vlastnosťami, vyhotovená z legovanej ocele V2A.
- Užitočná nosnosť nádrže 500 kg. Hydraulické vyprázdnenie vyklápaním. Za príplatok núdzové ručné čerpadlo na vysýpanie zásobníka
- Vyprázdňovacia výška: 143 cm, vyprázdňovacia šírka: 86,5 cm

**Rozmery zametacieho vozidla:**

Dĺžka spolu s metlami:	mm	3750
Šírka (bez zrkadiel):	mm	1260
Výška:	mm	1969
Rázvor:	mm	1270
Schopnosť prechodu cez obrubník – výška:	mm	150
Rádus otáčania pevných častí stroja vonku:	mm	2040
Rádus otáčania pevných častí stroja vnútorný:	mm	700

**Hmotnosti:**

Pohotovostná hmotnosť (podľa výbavy):	kg	1700
Dovolená max. hmotnosť:	kg	2200
Dovolené zaťaženie prednej nápravy:	kg	1200
Dovolené zaťaženie zadnej nápravy:	kg	1500



**Záruka a servis:**

Záruka v trvaní 12 mesiacov od odovzdania zametacieho vozidla.

CSAKOM spol. s r.o. zabezpečí záručný servis s výjazdom do miesta prevádzkovania zametacieho vozidla.

**Ponuka rozšírenej výbavy zametača CM 600 za príplatok pre:**

Kód	Názov:		€ bez DPH
9033	<b>Jednofarebné vyhotovenie okrem bielej a oranžovej farby</b>		
1446	<b>Video kontrola (cúvacie kamera)</b> Kamera a farebný monitor pre kontrolu zadného priestoru počas práce		
8431.02	<b>Vyhrievané vonkajšie spätné zrkadlá</b>		
2614	<b>Odpojovač akumulátora</b>		
2613.HU	<b>Príprava pre montáž rádia</b>		
1435.13	<b>Balík zníženia hluku pre prácu v noci:</b> Tlmič hluku opotrebovaného vzduchu v zbernej nádrži odpadkov, prvky tlmenia hluku na podvozku, z hľadiska hlučnosti optimalizované nasávanie chladiaceho vzduchu motora s cieľom dodržania európskej smernice 2000/14EG pre vznik a tvorbu hluku.		
1134.10	<b>Prípoj na verejný vodovod</b> Prípoj C a D		

Bátorove Kosihy, 03.10.2014