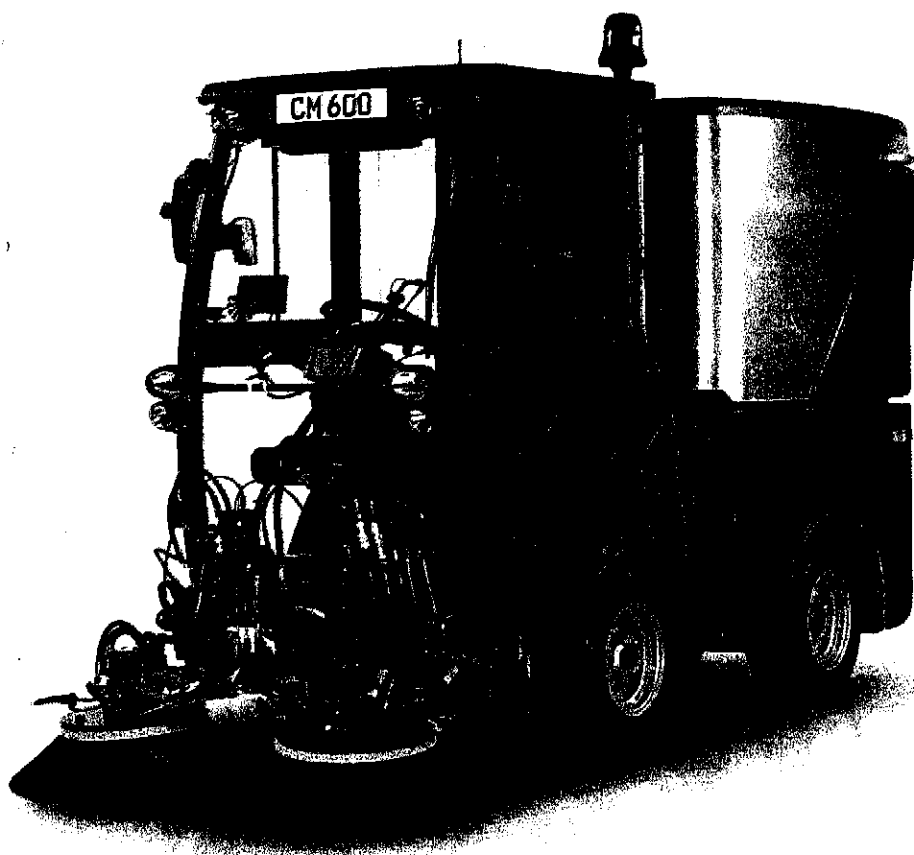


**unikont<sup>®</sup>**  
**group**



**Cenová a technické nabídka**  
pro obec

**Libčice nad Vltavou**

víceúčelový zametací stroj  
**Hako Citymaster 600**

## Technický popis stroje Hako Citymaster 600:

Jedná se o zametací stroj vhodný pro údržbu chodníků, parkovacích ploch, místních komunikací v obcích a ve městech a dalších venkovních ploch.

Svou konstrukcí a možností použití různých nástaveb umožňuje Hako Citymaster 600 celoroční profesionální nasazení.

### Motor:

Vodou chlazený, 3válcový-diesellový motor Yanmar 27,1kW (37PS) při 3,000 rpm (SAE) nastavený na 24,2kW (33PS) při 2,600rpm (ECE R24) Přímé vstřikování, zdvihový objem 1,642 cm<sup>3</sup>, objem palivové nádrže 41l, emisní hodnoty podle směrnice 97/68/EC stupeň IIIa. EU – schválení jako traktor.

### Jízdní pohon:

Hydrostatický pohon kol pomocí 4 motorů, trvalý pohod 4 kol. Automotivní jízdní pohon s automatickou zátěžovou regulací a otáčky motoru přizpůsobené rychlosti jízdy pomocí 2 pedálů. Pracovní režim s 3 úrovněmi konstantních otáček (1900, 2250, 2600 ot/min).

### Jízdní stupně:

Přepravní režim 0-25km/h  
Pracovní režim 0-25km/h  
Jízda dozadu 0-12km/h

### Podvozek a řízení:

4- kolový podvozek s kloubem s integrovaným vyrovnáním výkyvu a tlumením Plně hydraulické řízení s rejdem 53°. Systém rychlo-výměny nástaveb.

### Pneumatiky:

Vpředu/Vzadu 23x8.50-12 10PR univerzální pneu  
Vpředu/Vzadu 23x10.5-12 6PR Trávníkové pneu



### Brzdy

Dynamické zabrzdění uvolněním plynového pedálu, přídavná mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní nápravě.

### Kabina řidiče:

ROPS, 1- místná komfortní kabina, zasklená bezpečnostními skly. 2x rámové dveře s posuvnými okny, sklopná zpětná zrcátka vlevo a vpravo. Sedadlo řidiče záleží na výběru dle ceníku. Možnost seřízení sloupku řízení. Odkládací plochy pro osobní věci. Multifunkční displej pro ovládání stroje, displej s pracovními hodnotami a parametry stroje.

Topný systém (verze CLASSIC)

Klimatizace navíc pro verzi COMFORT

### Elektrické zařízení:

12V – zařízení, akumulátor 12V 74 Ah, třífázový generátor 14,4 V 80A. Světelné vybavení dle homologace, pracovní světlomety, maják, zásuvka 12V.

### Hydraulický systém:

Vysokotlaká hydraulika s elektricky ovládaným řídicím blokem.

Přední hydraulický okruh	27-27l/min při 195 bar
Zadní hydraulický okruh	21-29l/min při 195 bar
Přední kontrolní okruh	1xdvojčinný El. přepínatelný
Zadní kontrolní okruh	1xdvojčinný
Jízdní pohon	0-110l/min max 320 bar



### Vodní systém:

Systém čisté vody s elektrickým vodním čerpadlem, nastavitelné množství vody, zásobník čisté vody na 150 litrů s ukazatelem hladiny.

### Zvedací závěs/ připojení

Hydraulický přední zvedací závěs, zdvihací síla 500kg ve spojení s rychloupínacím trojúhelníkem KAT. 0. Připojení zadních nástaveb pro sypače do 400kg. Nakládací korba (za příplatek) nosnost 375kg. Příprava pro tažné zařízení (za příplatek).

### Rozměry – základního nosiče bez nástaveb

Celková délka	mm	3,000
Šířka vozidla včetně zrcátek	mm	1,090
Šířka (standardní pneu)	mm	1,074
Šířka (trávníkové pneu)	mm	1,200
Výška	mm	1,969
Rozvor	mm	1,270
Rozchod (standardní pneu)	mm	866
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	700
Poloměr otáčení (vnější)	mm	2,040

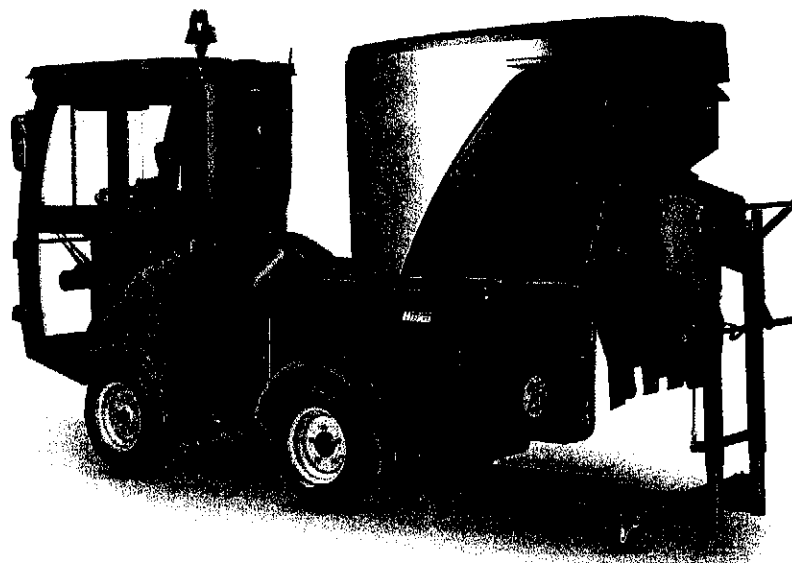
### Hmotnosti:

Pohotovostní hmotnost zák. stroje (CM600 Classic, odchylky dle výbavy)	kg	1,350
Přípustná celková hmotnost	kg	2,200
Přípustné zatížení př. nápravy	kg	1,200
Přípustné zatížení zad. nápravy	kg	1,500
Hmotnosti nebrzd. přívěsu	kg	500
Hmotnosti brzd. přívěsu	kg	1750



### Zametací jednotka se dvěma karáči:

Přední zametací sací agregát s talířovými kartáči s 3násobnou ochranou proti najetí v zorném poli řidiče. Sací hubice uložena mezi koly s ochranou proti najetí. Dva hydraulicky poháněné držáky pro 720 mm diskové kartáče. Maximální zametací šířka 1850 mm. Vnitřní zametací radius 1050 mm. Regulovatelné otáčky zametacích diskových kartáčů 0-120 ot/min. Hydraulicky ovládaná pracovní šířka kartáčů. Sklon kartáčů nastavitelný individuálně.



**Sací hubice/sací kanál:**

Ocelová sací hubice na vodících kolečkách s klapkou pro sběr větších odpadků. Šířka sací hubice 550mm. Hydraulické zvedání sací hubice. Sací kanál Ø180mm.

**Zamezení prašnosti:**

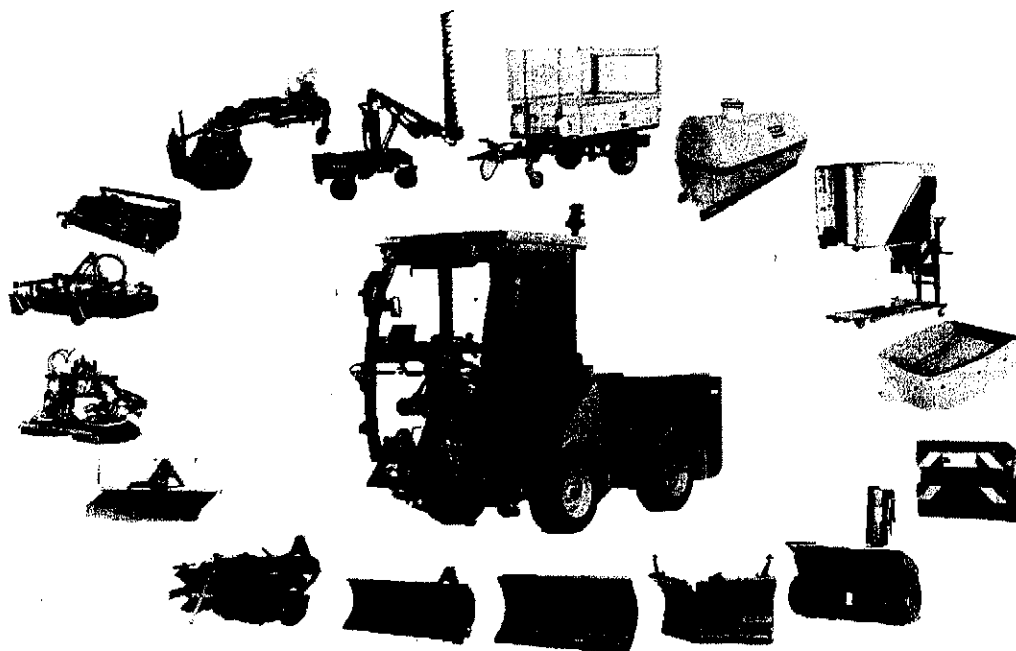
Zásobník na vodu vzadu, pro zkrápění na obou talířových kartáčích a pro zkrápění v sací hubici pro omezení prašnosti,

**Sací turbína:**

Hydraulicky poháněná radiální turbína. Přípojka vody pro čištění.

**Zásobník na smetky:**

Zásobník je vyroben z hliníku. Jmenovitý objem 600l, DIN EN 15429:535l. Užitečné zatížení zásobníku je 500kg, je hydraulicky výklopný, ruční čerpadlo pro vyklopení zásobníku v případě nouze ( za příplatek). Vyprazdňovací výška 143cm, vyprazdňovací šířka 865mm.



<b>Cenová rekapitulace</b>				
----------------------------	--	--	--	--

Popis	Ks.	Jednotková cena Kč bez DPH	DPH 21 % Kč	Jednotková cena Kč včetně DPH
HAKO Citymaster 600	1	1 680 000,-	352 800,-	2 032 800,-
Sypač	1	119 500,-	25 095,-	144 595,-
Čelní odmetací kartáč	1	75 000,-	15 750,-	90 750,-