

Příloha č.1

Technická specifikace – zametací vozidlo

Rozměry a hmotnosti

Celková hmotnost	max. 4500 kg
Užitečné zatížení	min. 1500 kg
Výška vozu bez výstražného majáku	max. 2,1 m
Šířka vozu (se zpětnými zrcátky)	max. 1300 mm
Světlost	min. 200 mm

Motor:

Výkon motoru	min. 60 kW
Chlazení	vodní
Palivo	nafta

Řízení a brzdy:

min. 2 (pracovní, přepravní, ...)	
Řízení v pracovním režimu	všechna 4 kola
Řízení v přepravním režimu	přední kola, zadní náprava pevně blokována
Přepravní rychlost	min. 50 km/h
Nápravy	automobilového typu
Odpružení náprav	elipsovými pružinami
Diferenciál	poháněný hydraulickým motorem
Rozvoz náprav	min. 2000 mm
Poloměr otáčení	max. 3300 mm
Přední brzdy	diskové
Zadní brzdy	hydraulické
Parkovací brzda	hydraulická na zadní nápravě
Převodovka	hydromotor

Zametání:

Uložení zametacích kartáčů	před přední nápravou
Systém ovládání zametacích kartáčů	nezávislé ovládání jednotlivých kartáčů
Průměr zametacích kartáčů	min. 900 mm
Maximální pracovní záběr s dvěma kartáči	min. 2400 mm
Průměr sací roury	min. 250 mm
Šířka sací hubice	min. 500 mm
Výkon sacího agregátu	min. 13000 m ³ /h
Skrápění na každém kartáči	min. 3 vodní trysky
Skrápění v sací hubici	min. 4 vodní trysky
Objem čisté vody na skrápění	min. 350 litrů
Výkon čerpadla na skrápění	min. 20 litrů/min.
Objem zásobníku na smetky	min. 2m ³
Vyklápění zásobníku na smetky	do výšky min. 1500 mm

Doplňující výbava (povinná)

Klimatizace v kabině řidiče

Nastavení úhlu a přítlaku kartáčů z kabiny

Vysokotlaké vodní čerpadlo včetně pistole s tlakem min. 200 barů

Vnější sací hadice o průměru min.150 mm

Recyklace vody

Kamera na sací hubici s obrazovkou v kabině řidiče

Maják oranžové barvy

Povinná výbava – zvedák, klíč na kola, lékárnička, reflexní vesta, sada žárovek, výstražný trojúhelník

Systém GPS

Kompatibilní se systémem NaviGate (dodavatel firma RADIUM s.r.o.) používaný ve vozidlech zadavatele. Ostatní údaje, včetně kontaktů na servisní a montážní firmu na vyžádání u zadavatele.

Systém GPS – sledování polohy a činností vozidla – jízda, spotřeba PHM, zametání, sání vnější hubicí.