

## Vozila



### K - MODEL

Nadogradnja K je najprodavaniji model proizvođača NTM.

- Odlikuje ga velika robusnost te izuzetno velika moć sabijanja kompaktiranog materijala te iznimna korisna nosivost nadogradnje.
- Za montažu na sve tipove vozila od 7 do 26 m<sup>3</sup> korisne zapremine
- Izrađena od viskokvalitetnih materijala
- Europski lider u proizvodnji ovakvog tipa nadogradnje



### K-2K MODEL

Nadogradnja K-2K je namijenjena sakupljanju više korisnih frakcija otpada u jednom prolazu pokraj sabirnog mjesta.

- Odlikuje ga velika robusnost te izuzetno velika moć sabijanja kompaktiranog materijala te iznimna korisna nosivost nadogradnje
- Za montažu na sve tipove vozila
- Od 12 do 26 m<sup>3</sup> korisne zapremine
- Izrađena od viskokvalitetnih materijala
- Europski lider u proizvodnji ovakvog tipa nadogradnje



### OM-2K MODEL

Nadogradnja OM-2K je namijenjena sakupljanju komunalnog otpada na način da se utovar istog vrši pomoću bočnog automata za pražnjenje posuda

- Odlikuje ga velika robusnost te izuzetno velika moć sabijanja kompaktiranog materijala te iznimna korisna nosivost nadogradnje
- Za montažu na sve tipove vozila
- Od 10 do 26 m<sup>3</sup> korisne zapremine
- Izrađene od viskokvalitetnih materijala
- Europski lider u proizvodnji ovakvog tipa nadogradnje



### CITY CAT 1300

CityCat 1300 je proizvod koji predstavlja godine iskustva u proizvodnji kompaktnih pometača za profesionalnu upotrebu. S okvirom malih dimenzija, kompaktna pometača je idealno rješenje za čišćenje svih manjih prostora i područja s limitiranim prilazima. To je idealan stroj za čišćenje kampova, parkirališta, šoping centara, naselja i tvornica. Idealno radno okruženje ovog stroja su naselja koja imaju uske pločnike i uske ulice te prometno zagašeni gradovi.



### CITY CAT 2020

Stroj City Cat 2020 prepoznatljiv je po svojoj okretnosti, sjajnim manevarskim sposobnostima i maksimalnoj stabilnosti upravljanja. Sa zglobnim okvirom šasije, stražnji kraj stroja City Cat 2020 će uvijek slijediti tragove prednjeg dijela bez obzira na kojoj se podlozi kretao. Stroj City Cat 2020 neće sjeći kuteve i poskakivati po neravnoj podlozi pa samim time lako zaobilazi i izbjegava sve prepreke.



### CITY CAT 5006

Kompaktne dimenzije i upravljanje pomoću sva četiri kotača daju stroju City Cat 5006 izvrsne manevarske mogućnosti te maksimalnu stabilnost. U kombinaciji s time, četke montirane na prednjem djelu stroja City Cat 5006 garantiraju efikasno čišćenje. Od autocesta, glavnih cesta i sporednih cesta te gradskih centara stroj City Cat 5006 idealan je za čišćenje i primjenu na različitim površinama, omogućivši pometanje s minimalnim troškovima.

## Vozila



### GOUPIL-G2

Vozilo je kombinacija teretnog i cestovnog vozila, prvo malo SUV elektrovozilo, koje je namijenjeno transportu tereta, ali i putnika. Iznimno velike snage i agilnosti. Ovisno o opremljenosti, namijenjen je transportu na otvorenim i zatvorenim prostorima.



### GOUPIL-G4

Najprodavaniji model game elektrovozila, namijenjen za transport različitih tereta. S obzirom na gabarite, veliku autonomiju (135 km/ jedno punjenje) i izuzetnu nosivost (1360 kg), ukupne širine 1.20 m, sa mogućnošću različite izvedbe nadogradnje, predstavlja revoluciju modernog i ekonomičnog transporta. Tiha i sigurna vožnja, te mogućnost registracije NI grupe vozila, čine ovaj model najidealnijim u eksploataciji različitih privrednih grana.



## Vozila



### GOUPIL-G5

Najveći model game GOUPIL vozila, kojeg karakterizira najveći volumen tovarnog prostora, predstavlja se kao alternativa transportu gabaritnog tereta, sa svim ekonomičnim prednostima vozila na elektropogon. Isto tako postoji mogućnost različite izvedbe nadogradnje.



### GEM

Elektrovozila Gem grupacije Polaris, namijenjene su prvenstveno za prijevoz putnika unutar resorta, turističkih centara ali i za transport manjih predmeta.



## Vozila



Elektrovozila namijenjena za prijevoz tereta i putnika. Idealno rješenje za transport više putnika, pomoću dodatnih vagona, odnosno tereta sa prikolicama.





## SCUTUM S01

- Tip: vozilo sa prtljažnom kutijom 40 litara
- Emisija CO2 prilikom rada: 0 (nula) g/km
- Kategorija vozila L6
- Vozilo koje radi iznimno tiho

### Tehničke karakteristike :

- 0 – 50 km/h za 3.8 sekundi
- Ograničenje brzine na 100 km/h
- 7.000 W motor (11 kW vršna snaga)
- SCHUKO veza: pretvarač ugrađen u baterijski paket – snage 600 W
- Baterijski paket sa 55W grijačem (povezan sa pretvaračem)
- 3 načina vožnje i prijenos unatrag
- Težina bez baterija: 105 kg
- Nosač za pametne telefone
- Namjenska elektronika i BMS (Sustav upravljanja baterijama): nadzor napona ćelija baterija, broj punjenja i temperatura
- Dimenzije: 2000 x 705 x 1313 mm
- Međuosovinski razmak: 1450 mm
- Visina od poda: 177 mm
- Kotači (prednji // stražnji): 120 / 70-15 // 140 / 70-14
- Kočnice (prednje i stražnje): Disk
- Regeneracijske CBS kočnice
- Hidraulički amortizeri
- LED svjetla / dnevna svjetla / ugrađeni indikatori
- Digitalni mjeraci: Brzina, SOC (nadzor punjenja), preostala kilometraža i temperatura

### Opcije :

- Prtljažna kutija 40 litara



## SCUTUM S02

- Tip: vozilo sa prtljažnom kutijom 40 litara
- Emisija CO2 prilikom rada: 0 (nula) g/km
- Kategorija vozila L6
- Vozilo koje radi iznimno tiho

### Tehničke karakteristike :

- Maksimalna brzina 80 km/h
- S02 težina bez baterija 85 kg
- Kotači (prednja i zadnji) 130/60-13
- Kočnice (prednja i stražnja) disk
- Ovijes : hidraulični
- Dimenzije 1.910 x 710 x 1.260 mm
- Međuosovinski razmak 1.380 mm
- Korisna nosivost 175 kg
- Minimum udaljenost od tla 149 mm
- Motor 4500W
- Vrsta motora bez četki (HUB)
- Opcije: regenerativno kočenje, kočnica motora i brzina za vožnju
- BMS (Battery Management System)
- Metering system: kontrolira napon ćelija, razinu napunjenosti baterija i upravlja temperaturnim naprezanjima
- Osvjetljenje LED (current control circuitry)
- Funkcije na upravljačkoj ploči Instant speed, Trip 1, Trip 2, vrijeme
- Punjač integriran u vozilo – 600W (SCHUKO)
- Grijač baterije sa 55W grijačem (via charger)
- Držač za mobitel i 1A utor za punjenje

### Opcije :

- Prtljažna kutija 40 litara





### SCUTUM S03

- Tip: vozilo sa rtljažnom kutijom 40 litara
- Emisija CO2 prilikom rada: 0 (nula) g/km
- Kategorija vozila L6
- Vozilo koje radi iznimno tiho

#### Tehničke karakteristike :

- Krajnja brzina - L3e = 90 km/h, L1e = 45 km/h
- Ograničenje brzine na 80 km/h
- Snaga motora L3e = 2 x 4000W, L1e = 2 x 2000W
- Baterijski paket sa 55W grijačem (povezan sa pretvaračem)
- 3 načina vožnje i prijenos unatrag
- Težina bez baterija: 153 kg
- Namjenska elektronika i BMS (Sustav upravljanja baterijama): nadzor napona ćelija baterija, broj punjenja i temperatura
- Dimenzije: 2150 x 710 x 1260 mm
- Međuosovinski razmak: 1620 mm
- Visina od poda: 149 mm
- Kotači (prednji // stražnji): 130/70r13
- Kočnice (prednje i stražnje): Disk 220 mm
- Kombinirane CBS kočnice
- Hidraulički amortizeri
- LED svjetla / dnevna svjetla / ugrađeni indikatori
- Digitalni mjerači: brzina, SOC (nadzor punjenja), preostala kilometraža i temperatura

#### Opcije :

- Prtljažna kutija 40 litara

## Vozila

**HOLZMANN®**

Holzmann Fahrzeugbau predstavlja razvoj i proizvodnju nadgradnji vozila, rješenja za odlaganje krutog i tekućeg otpada, kuhinjskog otpada, kanalizacije, površinskog i industrijskog čišćenja, ADR usisnih vozila, posebnih tijela i posebnih konstrukcija, trajno ugrađenih na kamion ili kao poluprikolica i prikolica. Svakodnevno se suočavamo s novim izazovima, rješavanje teških i složenih zadataka je dio našeg poslovanja.

