



ELEKTROMOS JÁRMŰVEK GYÁRTÁSA
1996 ÓTA



GS
Lithium



GOUPIIL

SOKOLDALÚ

Minden területre alkalmas jármű

A Goupil G5 Lithium páratlanul sokoldalú. A jármű kialakítása alkalmas többek között hulladékgyűjtésre, az utcák tisztítására, parkok és kertek karbantartására, valamint szállításra. A G5 Lithium kis haszongépjármű az alapmodelltől az egyedi kialakításokig teljeskörűen alkalmazkodik a mindennapi feladatok elvégzéséhez. Hasznos teherbírása és térfogata egyedülálló a piacon.

G5 KIALAKÍTÁSOK



Egyetlen alváz,
számos kialakítás

ALVÁZ



Lehajtható oldalfalú
platós teherautó



Dobozos felépítmény



Hűtött dobozos
felépítmény



Hulladékgyűjtő felépítmény



200 l-es
nagy nyomású
mosó

KOMBINÁLT VÁLTOZATOK



Hulladékgyűjtő
és 200 l-es



Locsolótartályos / nagy nyomású mosó



Lombszívó



Billenőszekrény

KÖZELEBRŐL

Billenőplató oldalfal- magasítóval

TA billenhető, oldalfal-magasítóval ellátott, 1 tonnás terhelhetőséget biztosító kialakítás utánozhatatlanul sokoldalú, moduláris megoldást jelent. Ideális a lomhulladék begyűjtésére, valamint hulladékgyűjtő edények, építőanyagok és növények szállítására. A jármű felszerelhető a Goupil nagy nyomású locsolójával / tisztítóberendezésével és az ahhoz tartozó 500 literes tartállyal, valamint egyéb vezető kocsiszekrény-gyártók felszereléseivel a közüzemi feladatok ellátására (nagy nyomású forró víz, gőzös gyomirtás, burkolattisztítás stb.).

EGYÉB FELSZERELÉSEK: tri flash
AK 5

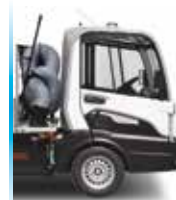
Az AK5 jelzőtábla külön rendelésre kapható bármelyik kialakításhoz.

VEGYES KIALAKÍTÁSOK

Mosó, lombszívó vagy tároló felépítmény

- 100% RUGALMASSÁG

A billenhető rakfelületből vagy gyűjtőtartályból álló vegyes kialakítással a jármű könnyedén átalakítható, és többek között nagy nyomású mosó, lombszívó vagy akár tároló funkciókkal is bővíthető.



Kocsiszekrény-gyártás

A Goupil Industrie saját kocsiszekrényeket gyárt, garantálva ezzel a különböző kialakítások és a modulok közötti összhangot. A fogyasztás, súly és zajszint szerint optimalizált berendezések egytől egyig elektromosak (működésük nem igényel további energiaforrást). Ideális a feladatok ellátására a hajnali órákban is.

Akár **171 km-es hatótáv** **1000 kg-os terhelhetőség** **70 km/h-s maximális sebesség** **1,5 m-es teljes szélesség**

FŐBB JELLEMZŐK

- HATÓTÁV**
100%-os terheléssel, stop & go felhasználás során 70 km-es hatótáv
- ERGONÓMIA**
Optimális magasságú rakodóperem (86 cm). A stop & go felhasználás szempontjából is ideális, könnyen hozzáférhető vezetőfülke.
- BIZTONSÁG**
Hárompontos biztonsági öv és gyalogosérzékelő a biztonságot. A gyalogosok biztonságát a sebességhatárolás járművezetői parancsra és a vészjelzés biztosítja.
- GAZDASÁGOSÁG**
Csökkentett karbantartási és energiaköltségek (teljes töltésre kb. 2 eurónak megfelelő összeg)
- KÉNYELEM**
A használatra kész vezetőfülke az alapfelszereltség része.
- MODULARITÁS**
A G5 Lithium a berendezések széles választékát nyújtja az Ön igényeinek megfelelően.
- INNOVÁCIÓ**
Lítium technológia.
- SOKOLDALÚSÁG**
Kompakt méretének köszönhetően a G5 Lithium tökéletesen alkalmazható a városközpontban vagy akár lezárt területeken. Kormányozhatósága és úttartó képessége ideálissá teszi belvárosi és külvárosi használatra egyaránt.
- PRAKTIKUSSÁG**
Hasznos térfogat = teljes befogadóképesség
- MINŐSÍTÉS ÉS GYÁRTÁS**
A Goupil G5 Lithium a közterületek karbantartási feladatait ellátó kis haszongépjárműnek minősül. A jármű ökoórnaszra jogosult (Franciaországban 6300 euró).

VASÁRLÓI VÉLEMÉNY

A G3 és G5 elektromos járművek alacsony szén-dioxid-kibocsátásukkal és ergonomiai kialakításukkal optimálisak a vállalatunk számára; a mi flottánk már használja is őket. A lítiumos G5 a belvárosban található hulladékgyűjtő edények és a lomhulladék összegyűjtésének elengedhetetlen eszköze. A jármű üzemeltetői mintegy 50 km-es kört tesznek meg reggelente (ez több mint 300 hulladékgyűjtő edényt jelent). Hétvégén vagy az idegenforgalmi szempontból népszerű időszakokban ebédszünetben töltjük az akkumulátorokat, így egy második csapat is ki tud menni a járművel a délután vagy akár az este folyamán. A G5 esetében a lítium technológiával kapcsolatos aggodalmak teljes mértékben megalapozatlanok. A melegítővel felszerelt akkumulátor gond nélkül lehetővé teszi a téli használatot is. Dolgozóink már hajnalban megkezdhetik a munkát, hiszen nem okoz problémát a 0°C-os hőmérséklet sem. Feladataink ellátása nem is lehetne ennél egyszerűbb. Nincs szükség speciális töltőállomások telepítésére vagy időzített töltésre: a G5 Lithium beépített töltője 220-240V-os hálózatba egy hétköznapi konnektoron keresztül csatlakoztatható.



Denis COTICA
DERICHEBOURG Group

TEHERBÍRÁS

Kiváló szállítóképesség

Az 1 tonnáig terjedő hasznos teherbírással rendelkező G5 Lithium egyedülálló terhelhetőségi kapacitást nyújt.



STOP & GO

Az elektromos rendszer kiválóan alkalmazkodik a stop & go (megállás és haladás) felhasználási területekhez. A G5 modell ergonomiai kialakításával még tovább tekint a szemétszállítás és a hagyományos szállítási alkalmazások tekintetében: ideális ülésmagasság, rakodóperem, könnyű ki- és beszállás a fülkekialakításnak köszönhetően, hátul felszerelt berendezések az egyszerű fel- és lerakódásért.



KOMPAKT MÉRETEK



A Goupil G5 Lithium a közterületek megfelelő karbantartásának kompakt haszongépjárműve. Nagy ablakaival és alacsony szén-dioxid-kibocsátásával a modern G5 kisteherautó csendes és biztonságos közlekedést biztosít a közterületeken.

A LÍTIUM ELŐNYEI

A lítium akkumulátorok 220-240V-os hálózati feszültségű, szabványos konnektorral tölthetők.

0%-os töltöttség esetén a teljes töltés 5,5 órát vesz igénybe.

A jármű alkalmi gyorsöltéssel is tölthető (óránként 20%-os töltés), ami nem befolyásolja az akkumulátorok megfelelő működését.

Az akkumulátorokba melegítőt is építettek, így az akár -20°C-os téli hőmérsékletet is bírják.

A lítium akkumulátor biztonságos, megbízható és nem igényel karbantartást, a jármű pedig 5 éves akkumulátor-garanciával rendelkezik.



SZOLGÁLTATÁSOK ÉS OPCÍKÓK

Bérlés és karbantartás

- SZEMÉLYRE SZABOTT PÉNZÜGYI MEGOLDÁS AZ ÖN IGÉNYEINEK MEGFELELŐEN

A Goupil Industrie hosszú távú bérleti szerződéseket (vásárlási lehetőséggel vagy anélkül) és teljes körű karbantartási szerződéseket kínál, akár 5 éves időtartamra.





ALAPFELSZERELTSÉG

Biztonság

- Jelenlét-érzékelő és indításgátló a vezetőülésen
- Egyenletes fékezést biztosító elektromos rendszer
- 3-pontos biztonsági öv
- Áramköri megszakító
- Központi zár és tolóablakok
- Alacsony / magas sebességkapcsoló
- Kézfék, nyomaték-korlátozó érzékelővel

Kényelem és láthatóság

- Állítható ülés fejtámlával
- Szélvédő fagy- és páramentesítés
- Ablaktöröl- és mosó rendszer
- Hátsó szélvédő a fülkében
- Nappali menetfény (DRL)
- Nagyfelbontású színes LCD kijelző
- Hátsó ködlámpa és tolatólámpa
- P17-es töltőcsatlakozó

KÖZÚTI MEGFELELŐSÉG

Tanúsítvány típusa	N1
--------------------	----

TELJESÍTMÉNY

Maximális sebesség	50 km/h	70 km/h
Vontató kapacitás (közúti forgalomtól elzárt területen)	3 050 kg	
Maximális mászóképeség (terheletlen állapotban)	30 %	
Maximális mászóképeség (teljes terhelés közben)	18 %	

TERHELHETŐSÉGI ADATOK

Önsúly (ajtókkal, akkumulátorok nélkül)	625 kg
Teljes súly terhelte állapotban	2 001 kg
Maximális vontató kapacitás közúton (fék nélküli utánfutóval)	750 kg
Maximális vontató kapacitás közúton (fékezett utánfutóval)	1 000 kg

MÉRETEK

Hossz	3 800 mm
Vezetőfülke szélessége	1 400 mm
Magasság	1 933 mm
Középső terepszög	16°
Fordulósugár	4 200 mm

MEGHAJTÁS

Típus	Merev tengely differenciálművel
Sebességváltó áttétel	14.89:1

MOTOR

Motor	Indukciós AC / Aszinkron	
Maximális nyomaték	30 Nm	37 Nm
Névleges teljesítmény	9,4 kW	10,7 kW

FÉKEK

Fékrendszer	Kétkörös hidraulikus fékrendszer
Első féktárcsák átmérője	247 mm
Első dobfékek átmérője	230 mm

VEZÉRLŐELEKTRONIKA

Gyártó	Curtis
Névleges feszültség	48-80V

FELFÜGGESZTÉSEK

Első felfüggesztés	McPherson / 125 mm
Hátsó felfüggesztés	McPherson / 122 mm

ABRONCSOK

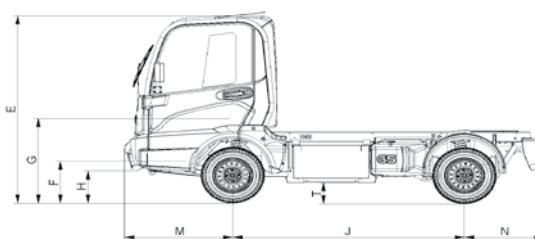
Típus	Tömítő nélküli radiál
Méret	155R13C
Előírt abroncsnyomás	4,5 bar

TRAKCIÓS AKKUMULÁTOROK

Tehcnológia	Ólom-savas, 2V cellák	
Kapacitás	11,5 kWh	14,4 kWh
Hatótáv (R101 ciklussal)	66 km	76 km
Akkumulátor súlya	415 kg	511 kg

LÍTIUM AKKUMULÁTOROK

Technológia	Lítium-Vas-Foszfát (LiFePo4)	
Kapacitás	11,5 kWh	19,2 kWh
Hatótáv (R101 ciklussal)	102 km	171 km
Akkumulátor súlya	175 kg	250 kg



MÉRETEK (MM)

A	3 800	J	2 099
B	1 739	K	1 263
C	1 523	M	980
D	1 400	N	720
E	1 933	T	217
F	432		
G	897		
H	332		



Garanciaidő **2** év

NRG CAR Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2. BITEP Ipari Park – IV. kapu

GPS: N47.472378 - E18.898886

+36 23 880 869 / +36 23 880 870

www.elektromosteherauto.hu • www.nrgcar.eu

