



pracovní golfové vozíky

CUSHMAN HAULER

Multifunkční pracovní vozíky s robustním předním ochranným rámem, ochranným krytem podvozku E-shield a se sklopnou polyethylenovou korbou jsou určeny pro náročné práce v terénu na golfových hřištích, ve sportovních areálech, parcích, zahradnictvích, lázních a jiných rekreačních oblastech.



CUSHMAN

| Multifunkční pracovní vozíky – výběr z modelů o různé ložné ploše a nosnosti

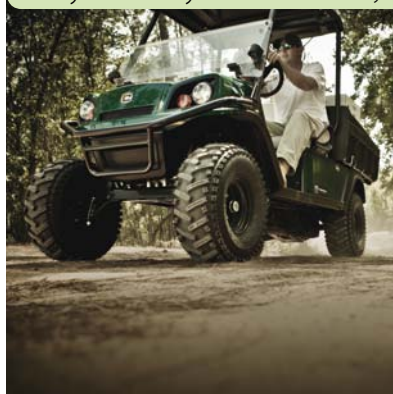
| Dostupné v benzínových a elektrických verzích

| Modely s označením X – ve standardu se zdviženým podvozkem s vyšší světlou výškou, elektrickým zdvihem korby a u el. verze se silnějšími bateriemi T-145

| Samosvorný diferenciál s omezeným prokluzem – výborné trakční vlastnosti i v náročných podmínkách bez poškození trávníku

| Ocelový svařovaný rám – pevný, schopný absorbovat nárazy při nerovném terénu, nepraská

| Široká přední náprava a listové pružiny s hydraulickými tlumiči – vynikající stabilita



Pracovní golfové vozíky Cushman Hauler



CUSHMAN



Možnost dokoupení střechy, čelního plexi nebo drátěné kabiny na driving.



On-Board vestavěná nabíječka zabudovaná pod sedadlem u elektrických vozíků – možnost dobíjení vozíků nejen ve skladu, ale i na všech místech, kam je přivedeno 230 V. Díky tomu je stav baterií udržován na vysokém nabití, čímž se výrazně zvyší životnost baterií. Navíc je tento systém velmi komfortní pro údržbu.



Hauler modely STANDARD:

Využijte 9.7 (13 hp) Kawasaki® benzinový motor s nízkými emisemi nebo 48 V elektrickou verzi. Vozík disponuje kapacitou 363 – 544 kg. Zjistíte oceníte i samosvorný diferenciál s omezeným prokluzem ve standardu, díky němuž pojedete po trávníku bez komplikací dokonce i za mokra či po nerovném terénu. Váš trávník tak zůstane neporušen.

Hauler modely X:

Verze modelů X byla speciálně vytvořena do náročných podmínek. Poskytuje všechny vlastnosti a vybavení verze Standard, navíc se ve standardu tyto modely dodávají se zvýšeným podvozkem, elektrickým zdvihem a u elektrických verzích se silnějšími bateriemi T145.



Robustní konstrukce je stavěna pro provoz v náročném prostředí.

Cushman Hauler je dodáván se vzorkem pneumatik Turf Saver, který poskytuje vynikající trakci a zároveň je šetrný k trávníku.



U modelů X má zákazník při objednání volbu výběru ze vzorku Turf Saver nebo Stryker, který je ideální do náročnějšího terénu pro zlepšení trakce.



Polyetylenová sklápěcí korba se sklápěcím zadním čelem s mechanickým zdvihem u verze Standard (možnost dokoupení elektrického zdvihu), s elektrickým zdvihem u verze X. Polyetylenovou korbu lze za příplatek nahradit za hliníkovou.



Battery filling system (BFS) AQUAMATIC s příslušenstvím (nádobu, hadice, rychlospojka, uzávěr, průtokoměr) – soustava pro automatické doplňování destilované vody do baterií elektro vozíku pouze z 1 místa.

- Prodloužení životnosti baterií
- Úspora času – kompletní doplnění baterií z 1 místa (z 15 min nyní otázka vteřin)
- Úspora vašich peněz – ekonomická návratnost již po 2 letech provozu!



Možnost využití tažné síly v zahradnictvích, v lesních a zahradnických školkách, pěstírnách, atd.



NÁSTAVBY

REFRESHER – OBČERSTVOVACÍ VOZÍK

Osvěžení na Vašem golfovém hřišti. Refresher může být vybaven držáky pro lahve s nápoji, podnosy na občerstvení, kasou, ohřívačem jídel, atd. Pomocí občerstvovacího vozíku Refresher zlepšíte služby na Vašem golfovém hřišti a zvýšíte svoje tržby.



Nápojová hliníková sada s držáky a 3 chladicími boxy kapacita pro 346 plechovek s nápoji

Chladicí zařízení na nápoje – 29 kg ledu

Tichý 8,2 kW (11 hp) benzinový motor nebo LPG verze

Rychlost 22,5 km/hod

Sluneční plachtová střecha na hliníkovém rámu

Nádoba na odpadky

PZS 200 HAULER



Plošný postřikovač na pracovní vozíky MPT s objemem nádrže 200l. Postřikovač je osazen vysoce kvalitní nezávislou pohonnou jednotkou HONDA GX 160, s výkonným čerpadlem. Velmi přesná regulační

jednotka je snadno dostupná obsluze postřikovače z místa řidiče.

Možnost použití ramen se záběrem 6 m

Snadná montáž

Velmi přesná regulační jednotka

Nádrž 15l na mytí rukou

Odolné polypropylenové nádrže 200l

Komaxitovaný rám a ramena s jednoduchým držákem

Trysky s protiodkapovými ventily

Možnost výškového nastavení po 90 mm

Kvalitní povrchová ochrana

Nezávislý benzinový pohon postřikovače Honda (benzinová jednotka Honda GX, čerpadlo UDOR-Kappa40, reduktor, regulátor tlaku, ovládání v dosahu obsluhy Haulera)

Možná příslušenství – pěnový značkovací, buben s hadicí a stříkací pistolí (50 m), sací hadice s košem, In-Line filtrace



CUSHMAN



	Elektrické verze			Benzínové verze				Diesellová verze
	Hauler 800	Hauler Pro	Hauler Pro X	Hauler 800	Hauler 1200	Hauler 1200X	Hauler 1500X	Hauler 4X4 1600 XD
Tělo a kapotáž								
Rám	svařovaný ocelový s DuraShield™ epoxidovou ochrannou vrstvou							
Kapotáž	termoplastický olefin – automobilový plast							automobilový plast
Standardní barva	Hunter Green (zelená) nebo Champagne							Patriot Blue (modrá)

Rozměry (cm)								
Délka	272	281	281	272	287	287	281	285,2
Šířka	128	126	126	128	128	123	127	154,2
Výška bez střechy	118	121	132	118	118	133	125	–
Výška se střechou	178	180	196	178	178	196	191	194,1
Rozvor	166	191	198	166	196	196	199	194,1
Rozchod předních kol	94	94	97	94	94	97	96	126,2
Rozchod zadních kol	97	99	99	97	97	98	97	122,7
Poloměr zatáčení	5,76 m	6,7 m	7,3 m	5,76 m	6,7 m	6,7 m	7,2 m	3,96 m
Světla výška	11	14	18	11	11	15	15	30,5
Rozměry korby (d x š x v)	77x113x19	91x112x27	91x112x27	77x113x19	91x112x27	91x112x27	91x112x27	98x142,7x29,2
Objem korby (m³)	0,17	0,27	0,27	0,17	0,27	0,27	0,27	0,41

Pohon								
Motor	48 V stejnosměrný proud	72 V stejnosměrný proud	4-dobý, 401 cm³				4-dobý, 480 cm³	3-válcový, chlazený, OHV diesel, 1007 cm³
Výkon	3,0 hp (2,2 kW)	22,4 hp (16,7 kW)	13 hp (9,7 kW), Kawasaki				16,0 hp (11,9 kW)	22 hp (16,4 kW)
Elektrický systém	48 V	72 V	startér / generátor					startér / alternátor
Baterie	6 ks, 8 V	9 ks, 8 V	1 ks, 12 V, bezúdržbová				1 ks, 12 V, bezúdržbová	1 ks, 12 V (690CCA@ 0° F)
Nabíječka	48 VDC PowerWise™ 3 m kabel	900 watt, 72VDC	–					
Převody	vpřed, vzad – spínač s klíčkem			přepínač vpřed a vzad				

Vlastnosti								
Počet míst k sezení	2 osoby							3 osoby
Hmotnost bez baterií	339 kg	365 kg	396 kg	340 kg	425 kg	415 kg	505 kg	765 kg
Pohotovostní hmotnost	504 kg	622 kg	653 kg	406 kg	443 kg	435 kg	525 kg	830 kg
Nosnost vozíku	360 kg	450 kg	408 kg	360 kg	545 kg	360 kg	360 kg	726 kg
Nosnost korby	230 kg	270 kg	227 kg	230 kg	365 kg	225 kg	225 kg	500 kg
Rychlost vpřed/vzad (km/h)	16,4 – 23,8	21 ± 0,8	26 ± 0,8	27,4 – 19,8 ± 0,8	27,4 – 18,6 ± 0,8	27,4 ± 0,8	25,7±0,8	40-25
Tažná síla	215 kg	572 kg	420 kg	327 kg	360 kg	225 kg	225 kg	590 kg

Řízení a odpružení								
Řízení	hřebenové							
Přední odpružení	listové pružiny s hydraulickým tlumičem							nezávislé, MacPherson vzpěry
Zadní odpružení	listové pružiny s hydraulickým tlumičem							nezávislé, Double A-Arm (typ Wishbone)
Servisní brzdy	zadní bubnové							
Parkovací brzdy	samonastavitelná, integrovaná v brzdovém pedálu						ruční	integrované v brz. pedálu
Přední pneumatiky	Turf Saver 18 x 8.50 – 8 (4-vrstvé)	Turf Saver 20x8-10 (4-vrstvé)	Turf Saver 22x9-10 (4-vrstvé)	Turf Saver 18 x 8.50 – 8 (4-vrstvé)			Turf Saver 18x8.5-8 (4 vrstvé)	Terénní pneu 25x10x12
Zadní pneumatiky	Turf Saver 18 x 8.50 – 8	Turf Saver 20x8-10 (4-vrstvé)	Turf Saver 22x9-10 (4-vrstvé)	Turf Saver 20 x 10 – 10			Turf Saver 20x10-10	Terénní pneu 25x10x12

ITTEC, s.r.o.
 AOS Modletice 106
 251 01 Říčany u Prahy
 Tel.: (+420) 323 616 222, Fax: (+420) 323 616 223
 E-mail: info@ittec.cz

Servisní střediska:
 Modletice u Prahy
 Plasy u Plzně
 Havířov Bludovice
 Mobilní servis u zákazníka