KIOTI®

*run ahead of the pack*




# Terénní užitkové vozidlo

# MECHRON 2200




# Společník *Mechron*
## pro práci a volný čas



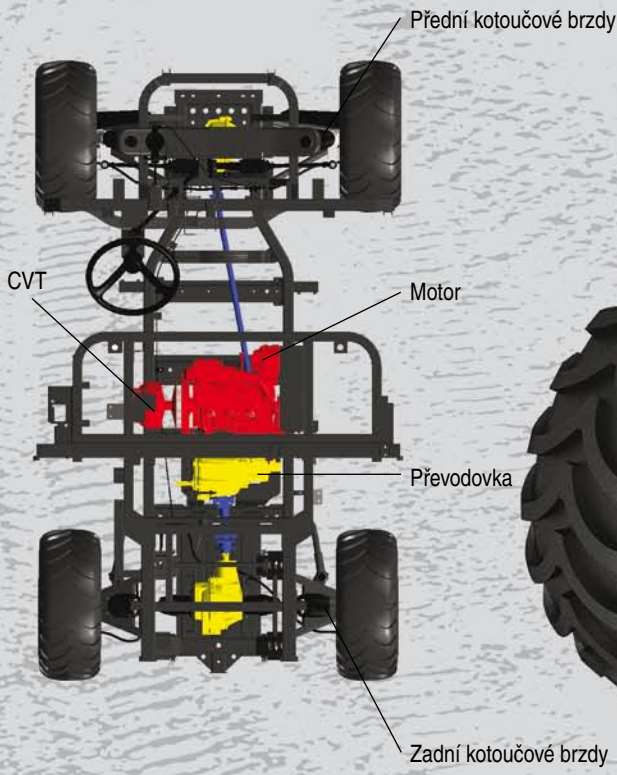


**Mechron**

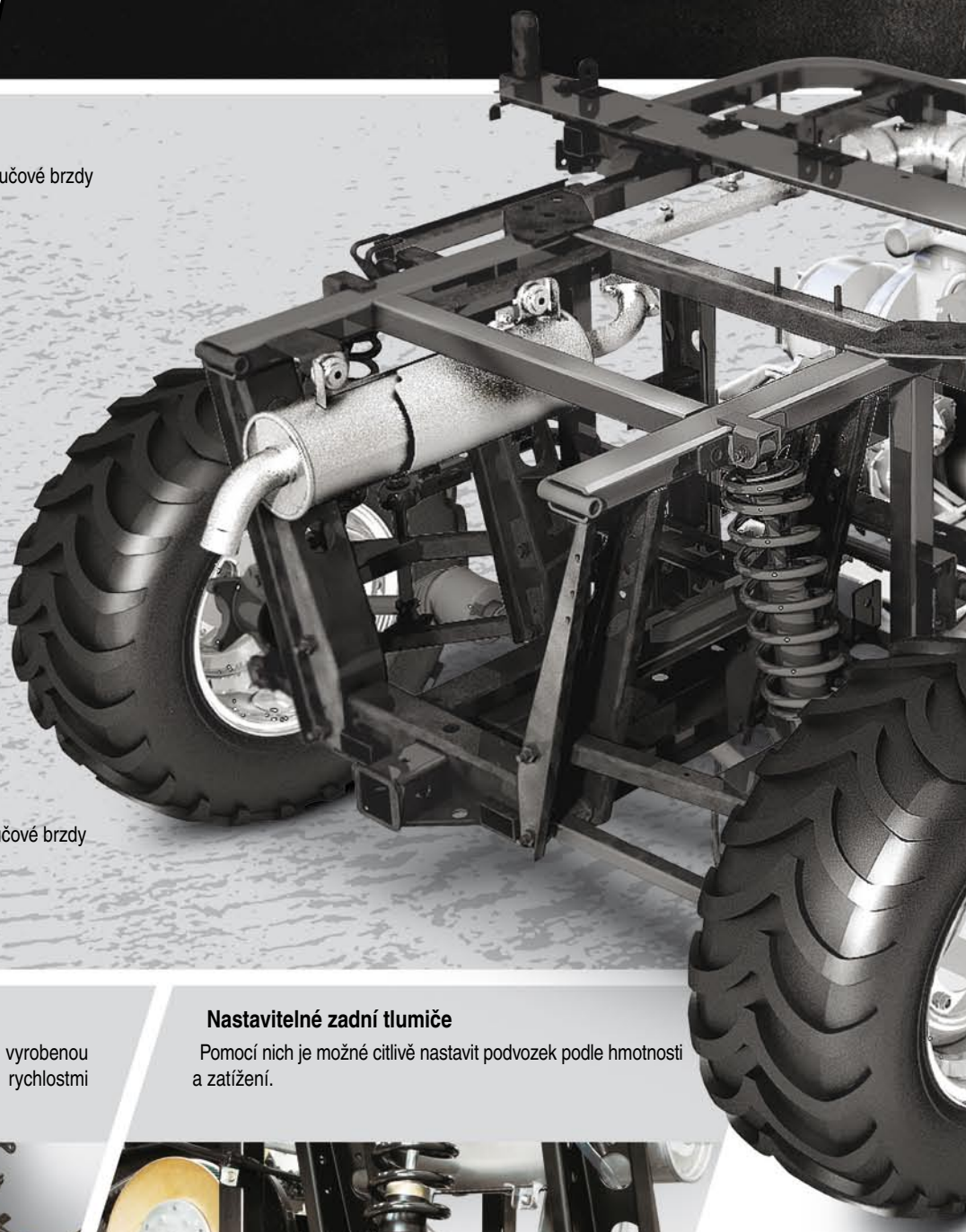
Je jedno, zda chcete pracovat na farmě nebo v lese, Kioti Mechron 4×4 se hodí pro všechny práce. Se čtyřmi nezávisle zavěšenými koly zadní zdvojeným odpružením a předními tlumiči McPherson nabízejí dobrou stabilitu a klidnou jízdu ve všech terénech. Malý rádius otáčení a zadní pevná tyč nápravy umožňuje dokonalé ovládání. Kdekoliv chcete pracovat máte k dispozici pohon všech 4 kol.



# Přenos síly do výkonu




**Pohon**



**Převodovka**

Mechron je vybaven populární převodovkou Comet CVT vyrobenou v USA a je doplněna o převodovku Daedong se dvěmi rychlostmi (Hi/Lo) a pohonem všech kol 4WD.

**Nastavitelné zadní tlumiče**

Pomocí nich je možné citlivě nastavit podvozek podle hmotnosti a zatížení.







**Přední tlumiče**

Vzpěry typ McPherson zaručují v porovnání s konkurencí excelentní jízdní vlastnosti a řidiči dokonalou kontrolu nad řízením.





**Pevný rám**

Robustní tělo rámu svařené z trubkové oceli zaručuje bezpečnost řidiče i spolujezdců.

**Brzdový systém**

Přední a zadní hydraulické kotoučové brzdy s mechanickou parkovací brzdou mají dlouhou životnost a zaručují excelentní výkon a dokonalou bezpečnost.



**Motor**

Osvědčený dieselový motor Daedong 3C100LWU (1007 cm$^3$, 22 k) – dlouhá životnost, spolehlivost a dokonale nízká spotřeba nafty.






# Vyvážená hmotnost
## a výkon při plném zatížení



### Střecha (příplatková výbava)

Průrazu odolná plastová střecha pomáhá chránit posádku před vším co přijde do cesty.



### Kapota

Líbivý design plastové kapoty podtrhuje silu a dynamický vzhled.





### Ložná plocha

S nejširší korbou ve své třídě a užitečnou hmotností 500 kg, Mechron poskytuje excelentní využití vozidla. S použitím příplatkové verze hydraulického sklápění můžete složit svůj náklad kde potřebujete.

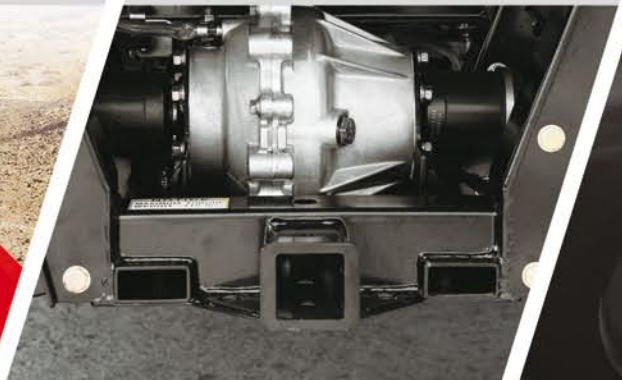
### Možnost zadního závěsu

Na 2 palcový čtvercový profil umožňuje připojení tažného zařízení nebo tříbodový závěs pro připojení zařízení.

### Uzávěrka diferenciálu

- přední: omezený kluzný diferenciál
- zadní: mechanický diferenciál







# Dynamické zrychlení
## s motorem Deadong diesel



**Zadní blatníky**

Odolné formované blatníky umístěné pod korbou udrží váš Mechron čistý i v blátivých podmínkách.



### Světlá výška

Nezůstanete viset na cestě. Vyšplháte kamkoliv se světlou výškou 30,5 cm.

### Ochranný rám

Rám z oceli chrání světlomety, chladič a přední diferenciál před kameny a nebezpečnými předměty na cestě.

### Kola a pneumatiky

Větší 12 palcová kola a 25 palcové pneumatiky zajišťují klidnou jízdu a větší světlou výšku.







**Řadící páky**

Způsob řazení stupňů v jedné linii je snadný a jednoduchý. Stejně tak jako řazení pohonu všech kol.

**Odkládací schránka**

Otevřením odkládací skříňky na straně spolujezdce získáte vodě odolnou schránku pro odložení vašich věcí.

**Držák na láhev**

Je standardně umístěn na každé straně pro pohodlí cestujících.








# Síla, pevnost, hbitost a komfort

**Podlaha**

Ideálně rovná podlaha nabízí dostatek prostoru pro nohy a pohodlné nastupování a vystupování.



# Udělejte si pohodlí
# na široké sedačce
## s prostorem pro dva spolujezdce a řidiče

**Palubní deska**

Design palubní desky se vyznačuje přehledně a ergonomicky umístěnými kontrolními a ovládacími prvky, které má řidič za všech okolností pod kontrolou.



**Sedačka**

Dobře tvarovaná sedačka pro posádku, která je nejširší ve své třídě, nabízí Mechron místo pro tři osoby. Posádka je chráněna madly proti vypadnutí.



**Standardní ukazatele**

Tachometr v km/h, počítadlo hodin, ukazatel stavu paliva, ukazatel teploty, ukazatel směru jízdy.



# Technické parametry

| MOTOR | | |
|---|---|---|
| Model | | 3C100LWU |
| Typ | | 3-válec vertikální voudou chlazený 4-takt diesel |
| Výkon motoru | HP | 22 |
| Obsah motoru | $cm^3$ | 1007 |
| Obsah nádrže | l | 28 |
| **HNACÍ ÚSTROJÍ** | | |
| Typ | | Belt CVT |
| Převodovka | | Low,High,Neutral, Reverse |
| Pojezdová rychlost | | 0–40 |
| Brzdy | | Čelní/zadní koutoučové |
| Pohon 4x4 | | Mechanické ovládání |
| **ZAVĚŠENÍ KOL** | | |
| Přední zavěšení | | Nezávislá ramena, MacPherson |
| Zadní zavěšení | | Nezávislé dvojitá A ramena, MacPherson |
| **ROZMĚRY** | | |
| Délka | mm | 2852 |
| Šířka | mm | 1543 |
| Výška | mm | 1940 |
| Max. rozchod přední | mm | 1262 |
| zadní | mm | 1228 |
| Rozvor | mm | 1940 |
| Hmotnost | kg | 765 |
| Světlá výška | mm | 304 |
| Tažné zařízení | kg | 590 |
| Užitečná hmotnost | kg | 726 |
| Poloměr otáčení | m | 3,96 |

| LOŽNÁ PLOCHA | | |
|---|---|---|
| Délka×šířka×výška | mm | 978×1427×293 |
| Kapacita | kg | 500 |
| **PNEUMATIKY** | | |
| Přední (travní, heavy duty, all terrain) | | 25×10 -12 |
| Zadní (travní, heavy duty, all terrain) | | 26×11 - 12 |
| Počet míst k sezení | | 3místná sedačka |
| Sklápění korby | | Manuální |
| Čelní ochranný rám | | Standard |
| Barva | | Oranžová |
| Hydraulické sklápění korby | | Příplatková výbava |
| Hydraulický okruh | | Příplatková výbava |
| Tachometr | | Standard |

## Příplatková výbava

- **Střecha/čelní sklo**
  Plastová střecha
  Čelní sklo
- **Závěs**
  Čelní závěs
- **Hydraulika**
  Hydraulické sklápění korby
  Hydraulický okruh
  Ruční plyn pro ovládání sklápění
- **Ochranné kryty**
  Ochranné lyžiny předu a vzadu
- **Příslušenství**
  Bezpečnostní osvětlení
  Mlhová světla
  Pracovní světla
  Hlavové opěrky
  Zpětná zrcátka

Váš obchodní partner:

KIOTI®

www.pal.cz