

„Komunálna technika a príslušenstvo, čistenie a údržba obecných plôch v obci Horňa.“

### Opis - špecifikácia tovaru /technické požiadavky/

Komunálny traktor John Deere 3036E
------------------------------------

#### Špecifikácia:

- **Motor** - kvapalinou chladený Yanmar diesel, prepĺňované turbo s priamym vstrekovaním
  - Výkon - 27,3 kW/36,6 HP
  - Objem motora 1500 cm<sup>3</sup>
  - Suchý vzduchový filter
  - Objem palivovej nádrže - 24 litrov
- **Prevodovka**: hydrostatická s dvomi rozsahmi rýchlostí
  - Pohon 4x4
  - Uzávierka diferenciálu
- **Hydraulika**: čerpadlo 35,2 l/min s celkovým prietokom oleja
- Vývodový hriadel: 540 ot/min - zadný nezávislý
- Ramená hydrauliky kat. 1
- Zdvihová sila ramien - 615 kg
- Elektrický systém 12 V, štartovanie kľúčikom
- Kolesá a pneumatiky: predné 7-14 R1 šípové
- zadné 11,2-24 R1 šípové
- Maximálna rýchlosť 24 km/h
- Traktor bez kabíny
- Zadný záves na vlečku – wagon hitch
- Hmotnosť 1.000kg s ochranným rámom

**Komunálny traktor John Deere 3036E**

Požadované technické parametre:	Predložené technické parametre
<b>Motor</b> kvapalinou chladený Yanmar diesel, preplňované turbo s priamym vstrekovaním	
Výkon - 27,3 kW/36,6 HP	
Objem motora 1500 cm <sup>3</sup>	
Suchý vzduchový filter	
Objem palivovej nádrže - 24 litrov	
<b>Prevodovka:</b> hydrostatická s dvomi rozsahmi rýchlostí	
Pohon 4x4	
Uzávierka diferenciálu	
<b>Hydraulika:</b> čerpadlo 35,2 l/min s celkovým prietokom oleja	
Vývodový hriadeľ: 540 ot/min - zadný nezávislý	
Ramená hydrauliky kat. 1	
Zdvihová sila ramien - 615 kg	
Elektrický systém 12 V, štartovanie kľúčikom	
Kolesá a pneumatiky:	
predné 7-14 R1 šípové	
zadné 11,2-24 R1 šípové	
Maximálna rýchlosť 24 km/h	
Traktor bez kabíny	
Zadný záves na vlečku – wagon hitch	
Hmotnosť 1.000kg s ochranným rámom	

<b>Čelný nakladač John Deere D160 pre komunálny traktor 3036E</b>
---

**Špecifikácia:**

Montážny rám  
Hydraulika  
Ochranný rám čelnej masky

Lyžica so šírkou 1550 mm  
Určené pre traktory 3036E  
Protizávažie  
Odstavná noha

<b>Požadované technické parametre:</b>	<b>Predložené technické parametre</b>
Montážny rám	
Hydraulika	
Ochranný rám čelnej masky	
Lyžica so šírkou 1550 mm	
Určené pre traktory 3036E	
Protizávažie	
Odstavná noha	

<b>Náves VHN15 1630</b>
-------------------------

**Špecifikácia:**

Šírka mm	1700
Dĺžka mm	4100
Výška mm	1300
Rozmery ložnej plochy mm	1520x2920
Hmotnosť kg	420
Prevedenie	hydraulické vyklápanie 3strany
Transportná rýchlosť	max. 40 km/hod
Výška bočnice mm (všetky sú otváracie)	480
Užitočné zaťaženie	1500 kg
Brzdy	nájazdová s cúvacou automatikou
Homologizácia	áno

<b>Požadované technické parametre:</b>		<b>Predložené technické parametre</b>
Šírka mm	1700	
Dĺžka mm	4100	
Výška mm	1300	
Rozmery ložnej plochy mm	1520x2920	
Hmotnosť kg	420	
Prevedenie	hydraulické vyklápanie 3strany	
Transportná rýchlosť	max. 40 km/hod	
Výška bočnice mm (všetky sú otváracie)	480	
Užitočné zaťaženie	1500 kg	
Brzdy	nájazdová s cúvacou automatikou	
Homologizácia	áno	

**Mulčovač so zberom Peruzzo Koala 1600 Professional****Špecifikácia:**

- Nesený mulčovač so zásobníkom na trávnaté porasty
- Pracovný záber - 1,55 m
- Objem zásobníka 900 l
- Celková šírka - 1,74 m
- Otáčky vývodového hriadeľa - 540 ot/min
- Počet kladív - 50 ks
- Nastavenie výšky kosenia – zadným oporným valcom a prednými opornými kolesami
- Hydraulické vyklápanie do výšky 185 cm
- Kategória 3. bodového závesu - cat. 1
- Minimálny požadovaný výkon na PTO 25 hp
- Hmotnosť stroja - 390 kg

**Príslušenstvo:**

Názov	Požadovaný počet	Predložený počet
Kardan	1 ks	
Špachtlové nože	50 ks	
Prerezávacie nože	50 ks	

Požadované technické parametre:	Predložené technické parametre
Nesený mulčovač so zásobníkom na trávnaté porasty	
Pracovný záber - 1,55 m	
Objem zásobníka 900 l	
Celková šírka - 1,74 m	
Otáčky vývodového hriadeľa - 540 ot/min	
Počet kladív - 50 ks	
Nastavenie výšky kosenia – zadným oporným valcom a prednými opornými kolesami	
Hydraulické vyklápanie do výšky 185 cm	
Kategória 3. bodového závesu - cat. 1	
Minimálny požadovaný výkon na PTO 25 hp	
Hmotnosť stroja - 390 kg	

**Rozmetávač na zimný posyp ciest a chodníkov PK MINI 300****Špecifikácia:**

- pracovný záber 1,0 m až 6,0 m
- objem zásobníka - 300 l
- typ závesu - 3- bodový kat. 1.
- maximálna nosnosť - 430 kg
- pohon diskov - mechanický
- otáčky vývodového hriadeľa - 540 ot/min.
- osvetlenie a výstražné tabule

<b>Požadované technické parametre:</b>	<b>Predložené technické parametre</b>
pracovný záber 1,0 m až 6,0 m	
objem zásobníka - 300 l	
typ závesu - 3- bodový kat. 1.	
maximálna nosnosť - 430 kg	
pohon diskov - mechanický	
otáčky vývodového hriadeľa - 540 ot/min.	
osvetlenie a výstražné tabule	

**1883GX - Traktorová kosačka John Deere X135R****Špecifikácia:**

- pracovný záber 92 cm
- vzduchom chladený V-Twin motor John Deere Power System,
- objem motora - 656 cm<sup>3</sup>
- výkon 10,8kW / 14,7 HP
- automatická hydrostatická prevodovka ovládaná dvomi pedálmi
- elektricky ovládaná spojka kosačky
- sedačka s vysokým operadlom
- nastaviteľný volant
- kolesá: predné 15x6.00-6 a zadné 18x8.50-8
- integrovaný zásobník rezanky na 300 l

Požadované technické parametre:	Predložené technické parametre
<ul style="list-style-type: none"><li>• pracovný záber 92 cm</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• vzduchom chladený V-Twin motor John Deere Power System,</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• objem motora - 656 cm<sup>3</sup></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• výkon 10,8kW / 14,7 HP</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• automatická hydrostatická prevodovka ovládaná dvomi pedálmi</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• elektricky ovládaná spojka kosačky</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• sedačka s vysokým operadlom</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• nastaviteľný volant</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• kolesá: predné 15x6.00-6 a zadné 18x8.50-8</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaný zásobník rezanky na 300 l</li></ul>	

**310YSA - Motorová kosačka John Deere R43S****Špecifikácia:**

- záber 43cm
- 4-taktný motor Briggs&Stratton
- výkon 2,4 kW / 3,3 HP
- rýchlosť pojazdu 3.6 km /h
- výška kosenia nastaviteľná do 7 polôh – od 20 do 80 mm
- šasi - hliníková zliatina
- TurboStar systém
- zás. na rezanku 65 litrov (textilný)
- doporučené použitie pre zelené plochy do 1000m<sup>2</sup>

Požadované technické parametre:	Predložené technické parametre
<ul style="list-style-type: none"><li>• záber 43cm</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-taktný motor Briggs&amp;Stratton</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• výkon 2,4 kW / 3,3 HP</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• rýchlosť pojazdu 3.6 km /h</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• výška kosenia nastaviteľná do 7 polôh – od 20 do 80 mm</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• šasi - hliníková zliatina</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• TurboStar systém</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• zás. na rezanku 65 litrov (textilný)</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• doporučené použitie pre zelené plochy do 1000m<sup>2</sup></li></ul>	