



**MAMMOTION**



robotické sekačky **bez obvodového drátu**  
s vyspělým systémem RTK Fusion & AI Vision



**Sklon svahu až 80% (38°)**  
**Šířka sečení až 400 mm**  
**Pohon všech čtyř kol AWD (modely LUBA)**  
**Přesný navigační systém AI Vision + RTK Fusion**  
**Rychlé nastavení a instalace bez obvodového drátu**

# LUBA 2 AWD



## LUBA 2 AWD pohon všech kol a vynikající terénní schopnosti

Robotická sekačka Mammotion LUBA 2 AWD automaticky, precizně a rychle poseče trávník až do rozlohy plochy 10000 m<sup>2</sup> se sklonem svahu až 80% (38°).

Díky nejmodernější technologii mapování dokáže během krátké doby samostatně vytvořit přesnou virtuální mapu jednoduchého pozemku nebo snadno nastavíte virtuální hranice pomocí aplikace v českém jazyce, bez nutnosti instalovat obvodové dráty. LUBA 2 AWD je vybavena špičkovým RTK polohovacím systémem, který kombinuje 3D kameru s pokročilou AI umělou inteligencí.

Inovativní systém UltraSense AI Vision zajišťuje profesionální sečení s pokrytím až 300 metrů v případě dočasného výpadku satelitního signálu.

Díky dvěma žacími kotoučům je šířka záběru sečení skvělých 400 mm. LUBA 2 AWD zajistí efektivní sečení trávníku v úhledných pruzích a přesné ořezávání okrajů.

**80% (38°)**  
svah se sklonem

**400 mm**  
šířka sečení

**50 mm**  
překonání překážky



**Nastavení  
výšky sečení  
25-70 mm**



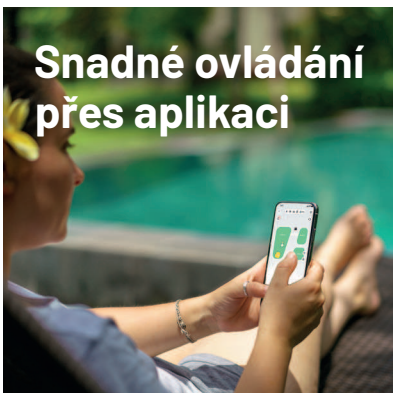
**AI Vision & RTK zajistí  
inteligentní plánování  
trasy sečení**



**ZONE 1 Správa  
oblastí sečení  
a no-go zón**



**Snadné ovládání  
přes aplikaci**



**4G & GPS**



**Automatické  
nabíjení**

**Šířka sečení  
400 mm**



**Přesné ořezávání  
okrajů trávníku**



# LUBA mini

## LUBA mini AWD pohon všech kol a vynikající terénní schopnosti

Robotická sekačka Mammotion LUBA mini AWD automaticky, precizně a rychle poseče trávník až do rozlohy plochy 1500 m<sup>2</sup> se sklonem svahu až 80% (38°).

Díky nejmodernější technologii mapování dokáže během krátké doby samostatně vytvořit přesnou virtuální mapu jednoduchého pozemku nebo snadno nastavíte virtuální hranice pomocí aplikace v českém jazyce, bez nutnosti instalovat obvodové dráty. LUBA mini AWD je vybavena špičkovým RTK polohovacím systémem, který kombinuje 3D kameru s pokročilou AI umělou inteligencí.

Inovativní systém UltraSense AI Vision zajišťuje profesionální sečení s pokrytím až 300 metrů v případě dočasného výpadku satelitního signálu.

LUBA mini AWD je osazena jedním žací kotoučem o šířce záběru sečení 200 mm a zajišťí efektivní sečení trávníku v úhledných pruzích a přesné ořezávání okrajů.

**80% (38°)**  
svah se sklonem

**200 mm**  
šířka sečení

**50 mm**  
překonání překážky

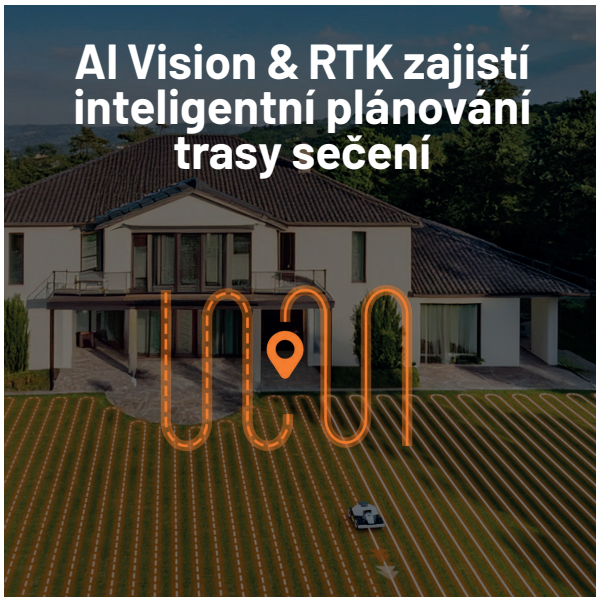




**Nastavení  
výšky sečení  
20-65 mm**



**AI Vision & RTK zajistí  
inteligentní plánování  
trasy sečení**



**Správa  
oblastí sečení  
a no-go zón**



**Snadné ovládání  
přes aplikaci**



**4G & GPS**



**Automatické  
nabíjení**

**Inteligentní  
vyhýbání se  
překážkám**



**Zvládne sklon  
svahu až 80° (38°)**



# YUKA mini

## YUKA mini pohon zadních kol precizní a rychlé sečení

Robotická sekačka Mammotion YUKA mini automaticky, precizně a rychle poseče trávník až do rozlohy plochy 800 m<sup>2</sup> se sklonem svahu až 45% (24°).

Díky nejmodernější technologii mapování dokáže během krátké doby samostatně vytvořit přesnou virtuální mapu jednoduchého pozemku nebo snadno nastavíte virtuální hranice pomocí aplikace v českém jazyce, bez nutnosti instalovat obvodové dráty. YUKA mini je vybavena špičkovým RTK polohovacím systémem, který kombinuje 3D kameru s pokročilou AI umělou inteligencí.

Inovativní systém UltraSense AI Vision zajišťuje profesionální sečení s pokrytím až 300 metrů v případě dočasného výpadku satelitního signálu.

YUKA mini je osazena jedním žací kotoučem o šířce záběru sečení 190 mm a zajišťí efektivní sečení trávníku v pruzích a přesné ořezávání okrajů.

**45% (24°)**  
svah se sklonem

**190 mm**  
šířka sečení

**35 mm**  
překonání překážky



**Nastavení  
výšky sečení  
20-60 mm**



**Správa  
oblastí sečení  
a no-go zón**



**Inteligentní plánování  
trasy sečení**



**Snadné ovládání  
přes aplikaci**



**4G & GPS**



**Automatické  
nabíjení**



**Inteligentní  
vyhýbání se  
překážkám**

**Technologie  
tisku na trávnik**



# YUKA 2000

## YUKA 2000

### pohon zadních kol a možnost připojit sběrný koš

Robotická sekačka Mammotion YUKA 2000 automaticky, precizně a rychle poseče trávník až do rozlohy plochy 2000 m<sup>2</sup> se sklonem svahu až 45% (24°).

Rychlé nastavení virtuálních hranic bez nutnosti instalovat obvodový drát. YUKA 2000 je vybavena špičkovým RTK polohovacím systémem v kombinaci s 3D kamerou.

Rychle připojitelný sběrný koš vybavený rotačním kartáčem sesbírá posekanou trávu, listí a další předměty z trávníku. YUKA koš automaticky vysype na místo, které jednoduše nastavíte v aplikaci.

YUKA 2000 je osazena dvěma žacími kotouči o šířce záběru skvělých 32 cm a zajistí efektivní sečení trávníku v úhledných pruzích a přesné ořezávání okrajů.

Plovoucí žací kotouče Terrain zaručují rovnoměrnou výšku sečení pro perfektní vzhled a zdraví trávníku.



**45% (24°)**  
svah se sklonem

**320 mm**  
šířka sečení

**35 mm**  
překonání překážky



| Model                   | LUBA 2 AWD 3000X                                         | LUBA 2 AWD 5000X                                         | LUBA 2 AWD 10000X                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Doporučená plocha       | až 3000 m <sup>2</sup>                                   | až 5000 m <sup>2</sup>                                   | až 10000 m <sup>2</sup>                                  |
| Max. počet oblastí      | 20                                                       | 30                                                       | 60                                                       |
| Pohon                   | Pohon všech 4 kol (AWD)                                  | Pohon všech 4 kol (AWD)                                  | Pohon všech 4 kol (AWD)                                  |
| Max. sklon              | 80% (38°)                                                | 80% (38°)                                                | 80% (38°)                                                |
| Počet žacích kotoučů    | 2                                                        | 2                                                        | 2                                                        |
| Šířka sečení            | 400 mm                                                   | 400 mm                                                   | 400 mm                                                   |
| Max. překonání překážky | 50 mm                                                    | 50 mm                                                    | 50 mm                                                    |
| Výška sečení            | 25-70 mm                                                 | 25-70 mm                                                 | 25-70 mm                                                 |
| Délka nabíjení          | 120 min.                                                 | 120 min.                                                 | 150 min.                                                 |
| Doba práce na nabití    | až 190 min.                                              | až 190 min.                                              | až 240 min.                                              |
| Baterie                 | 12 Ah                                                    | 12 Ah                                                    | 15 Ah                                                    |
| Polohování a navigace   | AI Vision & RTK                                          | AI Vision & RTK                                          | AI Vision & RTK                                          |
| Vyhýbání se překážkám   | Binokulární kamera, ultrazvukové radary, přední nárazník | Binokulární kamera, ultrazvukové radary, přední nárazník | Binokulární kamera, ultrazvukové radary, přední nárazník |
| Konektivita             | 4G/Wifi/Bluetooth                                        | 4G/Wifi/Bluetooth                                        | 4G/Wifi/Bluetooth                                        |
| Automatické nabíjení    | Ano                                                      | Ano                                                      | Ano                                                      |
| Plánovač sečení         | Ano                                                      | Ano                                                      | Ano                                                      |
| No-Go zóny              | Ano                                                      | Ano                                                      | Ano                                                      |
| Dešťový senzor          | Ano                                                      | Ano                                                      | Ano                                                      |
| Vizuální monitorování   | Ano                                                      | Ano                                                      | Ano                                                      |
| Hlasové ovládání        | Alexa/GoogleAssistant                                    | Alexa/GoogleAssistant                                    | Alexa/GoogleAssistant                                    |
| Voděodolnost            | IPX6                                                     | IPX6                                                     | IPX6                                                     |
| Hlučnost                | 60 dB                                                    | 60 dB                                                    | 60 dB                                                    |
| Váha                    | 18,6 kg                                                  | 18,6 kg                                                  | 19,1 kg                                                  |
| Rozměry                 | 690x513x273 mm                                           | 690x513x273 mm                                           | 690x513x273 mm                                           |

| Model                   | LUBA mini AWD 800                   | LUBA mini AWD 1500                  |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Doporučená plocha       | až 800 m <sup>2</sup>               | až 1500 m <sup>2</sup>              |
| Max. počet oblastí      | 10                                  | 15                                  |
| Pohon                   | Pohon všech 4 kol (AWD)             | Pohon všech 4 kol (AWD)             |
| Max. sklon              | 80% (38°)                           | 80% (38°)                           |
| Počet žacích kotoučů    | 1                                   | 1                                   |
| Šířka sečení            | 200 mm                              | 200 mm                              |
| Max. překonání překážky | 50 mm                               | 50 mm                               |
| Výška sečení            | 20-65 mm                            | 20-65 mm                            |
| Délka nabíjení          | 160 min.                            | 200 min.                            |
| Doba práce na nabití    | až 120 min.                         | až 165 min.                         |
| Baterie                 | 4,5 Ah                              | 6,1 Ah                              |
| Polohování a navigace   | AI Vision & RTK                     | AI Vision & RTK                     |
| Vyhýbání se překážkám   | Binokulární kamera, přední nárazník | Binokulární kamera, přední nárazník |
| Konektivita             | 4G/Wifi/Bluetooth                   | 4G/Wifi/Bluetooth                   |
| Automatické nabíjení    | Ano                                 | Ano                                 |
| Plánovač sečení         | Ano                                 | Ano                                 |
| No-Go zóny              | Ano                                 | Ano                                 |
| Dešťový senzor          | Ano                                 | Ano                                 |
| Vizuální monitorování   | Ano                                 | Ano                                 |
| Hlasové ovládání        | Alexa/GoogleAssistant               | Alexa/GoogleAssistant               |
| Voděodolnost            | IPX6                                | IPX6                                |
| Hlučnost                | 60 dB                               | 60 dB                               |
| Váha                    | 15 kg                               | 15 kg                               |
| Rozměry                 | 690x513x273 mm                      | 690x513x273 mm                      |



| Model                   | YUKA mini 600         | YUKA mini 800         | YUKA 2000                           |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Doporučená plocha       | až 600 m <sup>2</sup> | až 800 m <sup>2</sup> | až 2000 m <sup>2</sup>              |
| Max. počet oblastí      | 5                     | 10                    | 20                                  |
| Pohon                   | Pohon zadních kol     | Pohon zadních kol     | Pohon zadních kol                   |
| Max. sklon              | 45% (24°)             | 45% (24°)             | 45% (24°) bez koše                  |
| Počet žacích kotoučů    | 1                     | 1                     | 2                                   |
| Šířka sečení            | 190 mm                | 190 mm                | 320 mm                              |
| Max. překonání překážky | 35 mm                 | 35 mm                 | 35 mm                               |
| Výška sečení            | 20-60 mm              | 20-60 mm              | 20-90 mm                            |
| Délka nabíjení          | 90 min.               | 230 min.              | 150 min.                            |
| Doba práce na nabití    | až 55 min.            | až 150 min.           | až 100 min.                         |
| Baterie                 | 2,4 Ah                | 6,1 Ah                | 4,5 Ah                              |
| Automatický koš         | Ne                    | Ne                    | Ano                                 |
| Polohování a navigace   | AI Vision & RTK       | AI Vision & RTK       | AI Vision & RTK                     |
| Vyhýbání se překážkám   | Binokulární kamera    | Binokulární kamera    | Binokulární kamera, přední nárazník |
| Konektivita             | 4G/Wifi/Bluetooth     | 4G/Wifi/Bluetooth     | 4G/Wifi/Bluetooth                   |
| Automatické nabíjení    | Ano                   | Ano                   | Ano                                 |
| Plánovač sečení         | Ano                   | Ano                   | Ano                                 |
| No-Go zóny              | Ano                   | Ano                   | Ano                                 |
| Dešťový senzor          | Ano                   | Ano                   | Ano                                 |
| Vizuální monitorování   | Ano                   | Ano                   | Ano                                 |
| Hlasové ovládání        | Alexa/GoogleAssistant | Alexa/GoogleAssistant | Alexa/GoogleAssistant               |
| Voděodolnost            | IPX6                  | IPX6                  | IPX6                                |
| Hlučnost                | 60 dB                 | 60 dB                 | 60 dB                               |
| Váha                    | 10 kg                 | 10 kg                 | 18,6 kg                             |
| Rozměry                 | 690x513x273 mm        | 690x513x273 mm        | 690x513x273 mm                      |

# MAMMOTION

**Dovozce a distributor CZ/SK:**

BLAKAR trading s.r.o.

Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany

Tel. (+420) 774 377 458

Email: [info@blakar.cz](mailto:info@blakar.cz)

[www.lubasekacky.cz](http://www.lubasekacky.cz)



Aplikace



Tutoriály



Více informací

Prodejce: