



AMAZONE



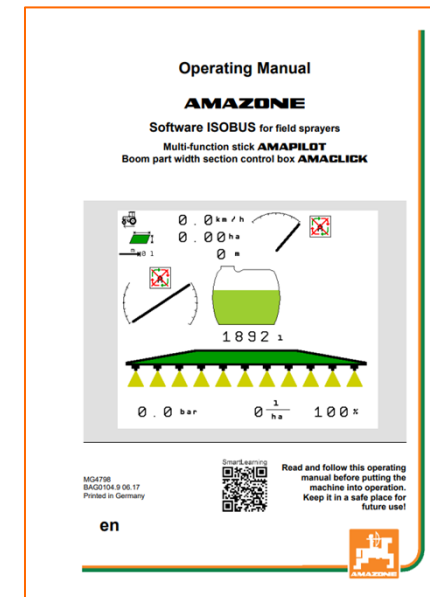
**Orientační pomůcka k přípravě před sezónou
UX Special – ISOBUS**

Obsah

1. Obecné pokyny
2. Úvodní strana softwaru stroje
3. Pracovní menu softwaru stroje
4. Příprava k práci
5. Postup při práci
6. Softwarová nastavení
7. Příprava Task Controller na stroji

1. Obecné pokyny

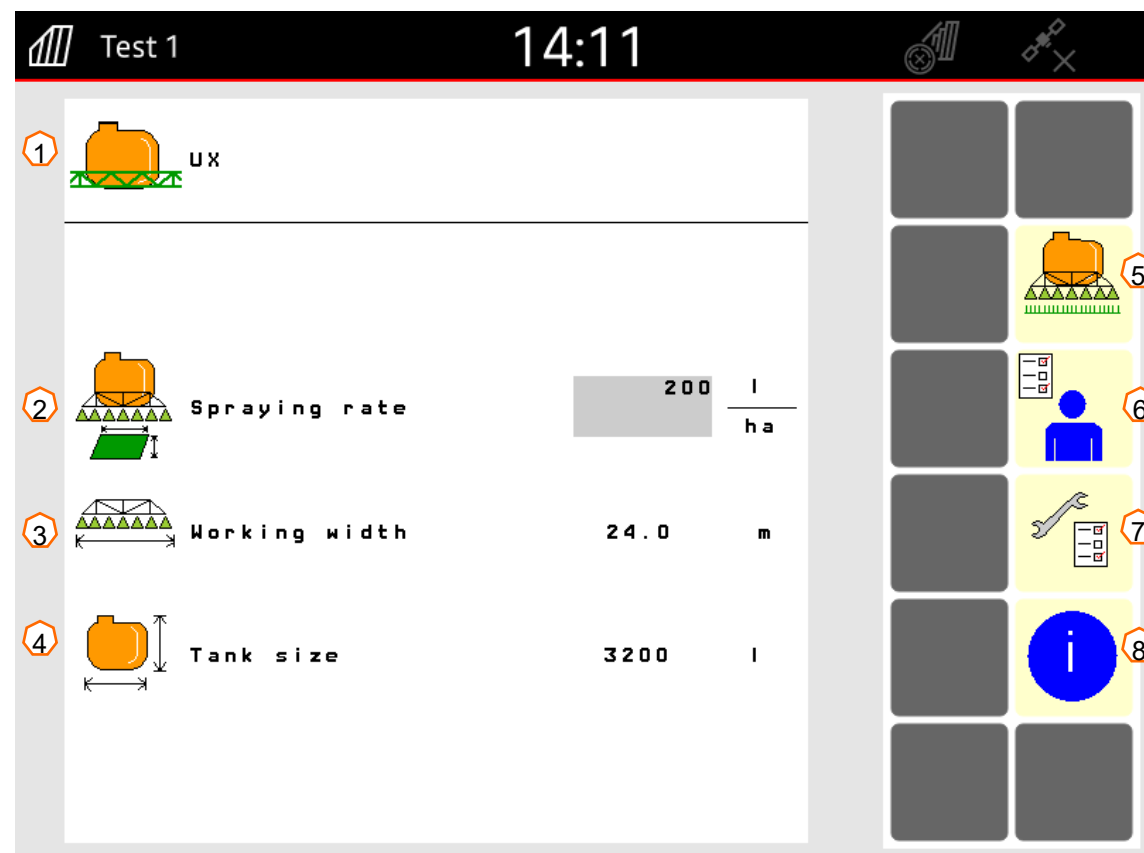
- Použití tohoto dokumentu předpokládá, že jste si **přečetli návod k obsluze** stroje a softwaru a **porozuměli mu**. Příslušné dokumenty jsou uvedeny na levé straně.
- Proto je **nezbytné** získat další informace z návodu k obsluze. **Návod k obsluze musí být neustále k dispozici** při provádění předsezónní přípravy UX Special podle orientační pomůcky.
- Dokument **Orientační pomůcka k přípravě před sezónou UX Special** slouží uživateli jako návod pro kontrolu a uvedení stroje do provozu pro novou sezónu. Tento dokument se týká verze softwaru **01.13.01** a platí pouze pro tuto verzi.



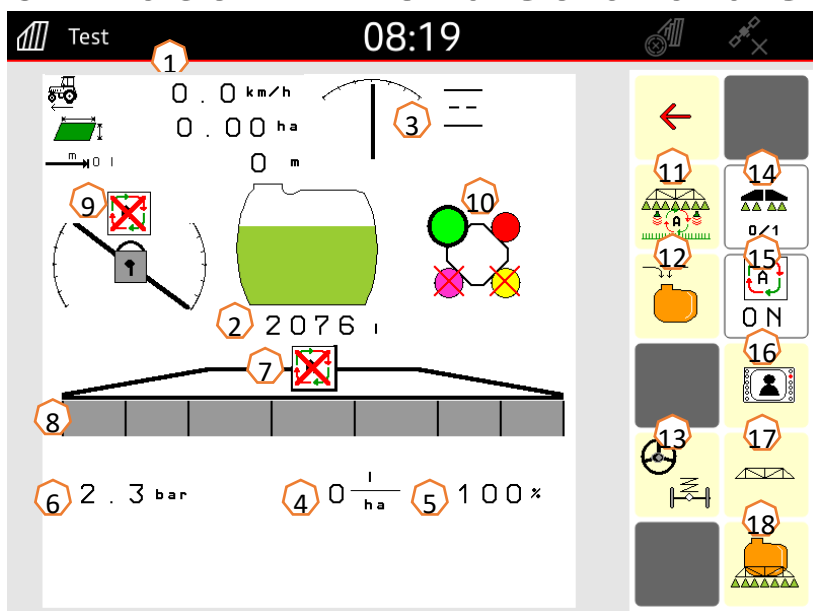
2. Úvodní strana softwaru stroje

Z úvodní stránky se uživatel dostane přímo na další stránky.

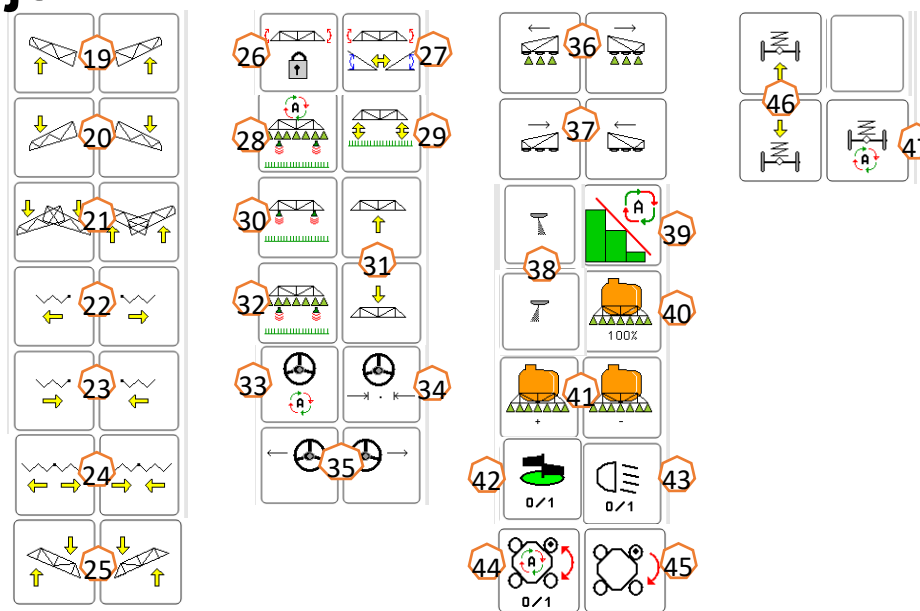
- (1) Typ stroje
- (2) Aplikované množství. Tato hodnota může být také automaticky změněna Task Controllerem nebo jinými generátory požadovaných hodnot. Navíc je tato hodnota 100% základem pro regulaci množství v pracovním menu.
- (3) Pracovní záběr
- (4) Velik. nadrže
- (5) Pracovní menu
- (6) Profil uživat.
- (7) Nastavení stroje
- (8) Informační stránka



3. Pracovní menu softwaru stroje



- | | |
|--|--|
| (1) Multifunkční ukazatel, libovolně konfigurovatelný | (24) Ramena oboustranně rozložit/složit |
| (2) Ukazatel celkového stavu naplnění | (25) Přestavení náklonu nahoru vlevo/vpravo |
| (3) Stav AutoTrail | (26) Blokování kompenzace vibrací |
| (4) Aplikované množství z nádrže na postřikovou kapalinu | (27) Zrcadlení nastavení náklonu (zrcadlení svahu) |
| (5) Procentuální hodnota aplikovaného množství | (28) DistanceControl automatika / ruční režim |
| (6) Stříkáč tlak | (29) Vzdálenost postřikovacích trysek nad porostem |
| (7) Stav Section Control | (30) Nastavení výšky ramen na souvrati |
| (8) Stav dílčích šířek / trysek | (31) Rameno nahoru/dolu |
| (9) Stav ramen | (32) Nastavení výšky ramen při práci |
| (10) Stav tělesa trysky AmaSelect | (33) AutoTrail automatika / ruční režim |
| (11) Skupina funkcí Distance Control/Autolift | (34) AutoTrail najetí do střední polohy * |
| (12) Skupina funkcí Plnění | (35) AutoTrail najetí vlevo/vpravo |
| (13) Skupina funkcí Odpružení/Rřízení | (36) Připojit sekce doleva/doprava |
| (14) Postřikování zap/vyp | (37) Odpojit sekce zleva/zprava |
| (15) Automatické funkce zap/vyp | (38) Zapnout/vypnout krajní trysky vlevo/vpravo |
| (16) Uživatelsky specifické obsazení tlačítek | (39) Section Control zap/vyp |
| (17) Skupina funkcí Kinematika ramen | (40) Nastavení potřebného množství na 100 % |
| (18) Skupina funkcí Postřikování | (41) Aplikované množství zvýšit/snížit |
| (19) Ramena jednostranně přiklonit vlevo/vpravo | (42) Míchadlo zap/vyp |
| (20) Ramena jednostranně odklonit vlevo/vpravo | (43) Pracovní osvětlení zap/vyp |
| (21) Ramena přiklonit/odklonit vlevo a vpravo | (44) AmaSelect automatika / ruční režim |
| (22) Ramena jednostranně rozložit vlevo/vpravo | (45) Výměna trysek |
| (23) Ramena jednostranně složit vlevo/vpravo | (46) Odpružení nahoru/dolu |
| | (47) Odpružení automatika / ruční režim |



4. Příprava k práci

Potřebné vybavení traktoru

Varianta	Výkon motoru traktoru
UX 3200	od 75 kW (100 PS)
UX 4200	od 85 kW (115 PS)
UX 5200	od 95 kW (130 PS)

- Výkon čerpadla traktoru:**

Profi skládání ramen	25 l/min
Řízení pomocí čepů nápravy / pomocí oje	+ 10 l/min
Hydraulický pohon postřikovacího čerpadla	+ 50 l/min

- Připojky podle vybavení stroje:**

- 1x beztlaký zpětný okruh T, max. 5 bar
- 1x tlakové vedení P, max. 210 bar
- 1x řídicí vedení Load-Sensing (volitelně)
- 1x DW opěrná noha

- Připojení stroje:**

Připojte stroj k tažnému zařízení traktoru. Vyjměte hydraulické hadice, kloubový hřídel, napájecí vedení pro osvětlení, brzdové vedení a zástrčku ISOBUS z parkovací polohy (1) a připojte je k traktoru. Když se na stroji používá snímač úhlového zrychlení stáčení, musí mít bezpodmínečně napojení na traktor.



5. Postup při práci

Plnění

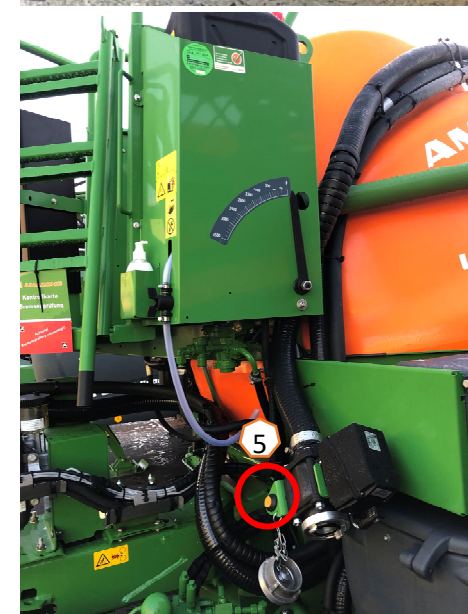
Sací plnění nádrže na postřikovou kapalinu

- (1) Spustíte čerpadlo, nejméně 400 l/min.
- (2) Nastavte sací kohout na „Sání sací hadicí“.
- (3) Otevřete tlakový kohout do polohy „Plnění nádrže na postřikovou kapalinu“.
- (4) Otočte přepínací kohout injektoru do polohy „Zvýšení plnicího výkonu pomocí injektoru“

Tlakové plnění nádrže na postřikovou kapalinu (volitelně)

- (5) Stisknutím tlačítka na tlakovém plnění spustíte tlakové plnění.

Poloha ostatních kohoutů na ovládacím panelu nehraje při tlakovém plnění žádnou roli.



5. Postup při práci

Přimíchávací nádrž

Přimíchávací nádrž lze plnit vodou sací přípojkou (1).

U přimíchávací nádrže lze zapnout následující funkce:

1. Stříkací pistole k čištění přimíchávací nádrže (2)
2. Čištění kanystrů (3)
3. Kruhové vedení k rozpouštění a přimíchávání prostředků na ochranu rostlin (4)

Plnění sací přípojkou:

1. Spustíte sací plnění nádrže na postřikovou kapalinu (5)
2. Aktivujte podle potřeby kohouty přimíchávací nádrže (2–4)
3. Chcete-li vysát přimíchávací nádrž, nastavte přepínací kohout injektoru do polohy „Odsávání z přimíchávací nádrže“ (6)



5. Postup při práci

Po naplnění postřikovače a přimíchání prostředku na ochranu rostlin se musí tlakový kohout přestavit do polohy „Postřikování“ (1).

Míchání

Pomocí armatury se intenzita míchání nastavuje plynule na ovládacím panelu (2).



5. Postup při práci

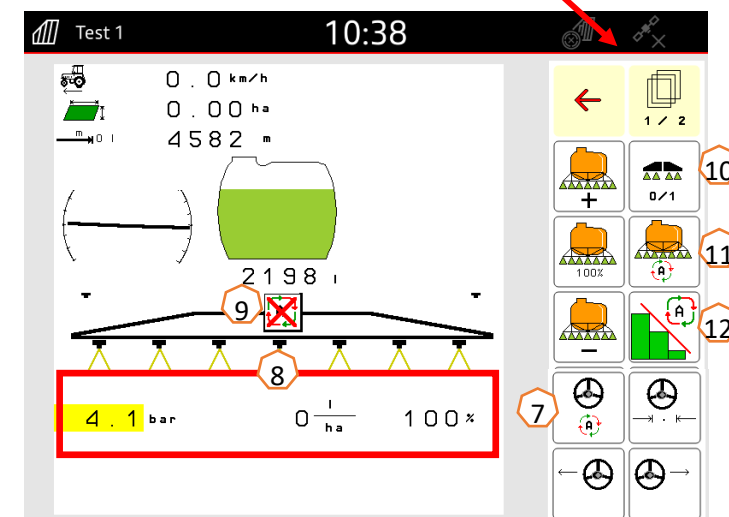
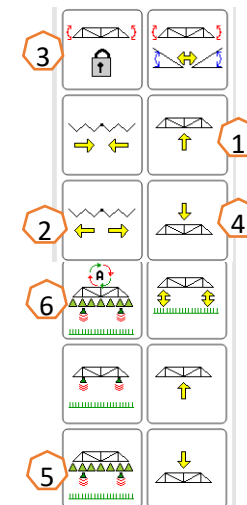
Uvedení stroje do pracovní polohy

Pod skupinou funkcí kinematika ramen najdete všechna softwarová tlačítka k uvedení ramen do pracovní polohy.

- (1) Zvedněte ramena.
 - (2) Rozložte ramena na požadovaný pracovní záběr.
 - (3) Po úplném rozložení ramen se mohou ramena odjistit.
 - (4) Najedzte na požadovanou výšku stříkání.
 - (5) Uložte výšku stříkání. *
 - (6) Zapněte automatiku vedení ramen. Ramena musí být zcela rozložená a odjištěná! *
 - (7) Přepněte AutoTrail na automatiku. **
- * Jen s volitelným vedením ramen DistanceControl
 - ** Volitelně

Postřikování:

1. Standardně je aktivována automatická regulace množství (11). Pod ramena se zobrazují informace aplikace, viz strana 5 (8).
 2. Zapněte hlavní spínač sekcí (10).
 3. Zapněte Section Control (12). Aby bylo možné tuto funkci aktivovat, musí být splněny následující podmínky:
 - Section Control terminálu (Task Controller) je aktivní
 - Stroj bez závad
 - Rameno v pracovní poloze
- V závislosti na nastavení nemusí být vidět softwarové tlačítko (12) v menu stroje, ale může se objevit v náhledu GPS. Další informace k nastavení Section Control naleznete v návodu k obsluze softwaru stroje a terminálu.
4. Podle symbolu (9) můžete zjistit stav Section Control:
 - Šedé X: Section Control není na stroji a terminálu aktivní
 - Barevně blikající symbol: Section Control je aktivní v terminálu, ale není aktivní na stroji
 - Barevný neblíkající symbol: Section Control je na stroji a na terminálu aktivní



5. Postup při práci

Ruční čištění

Pokud je stroj vybaven ručně ovládanou armaturou, proveďte rychlé čištění podle následujících pokynů.

1. Zapněte čerpadlo.
2. Dbejte na to, aby byl tlakový kohout v poloze „Stříkání“ (1).
3. Uvedte sací kohout do polohy „Sání z nádrže na vyplachovací vodu“ (2).
4. Otevřete míchadlo (3).
5. Po spotřebování 10 % zásoby vyplachovací vody zavřete míchadlo (4).
6. Nastavte tlakový kohout do polohy „Čištění“ (5).
7. Po spotřebování dalších 10 % zásoby vyplachovací vody zavřete čištění (5).
8. Uvedte sací kohout do polohy „Sání z nádrže na postřikovací kapalinu“ (6).
9. Nastavte tlakový kohout do polohy „Stříkání“ (1).
10. Stříkejte čisticí vodu, dokud z trysek nevychází vzduch. Mezitím několikrát zapněte a vypněte sekce ramen (7) a zapněte také krajní trysky (8), pokud zde jsou.
11. Pro lepší výsledek čištění lze v případě potřeby během stříkání manuálně zvýšit stříkací tlak. Za tímto účelem deaktivujte automatiku regulace množství a zvyšte tlak (9).

Pro intenzivní čištění opakujte kroky 1 až 11 celkem **tříkrát**.

12. Vypusťte konečné zbytkové množství (10).

13. Vyčistěte sací a tlakový filtr (11).



5. Postup při práci

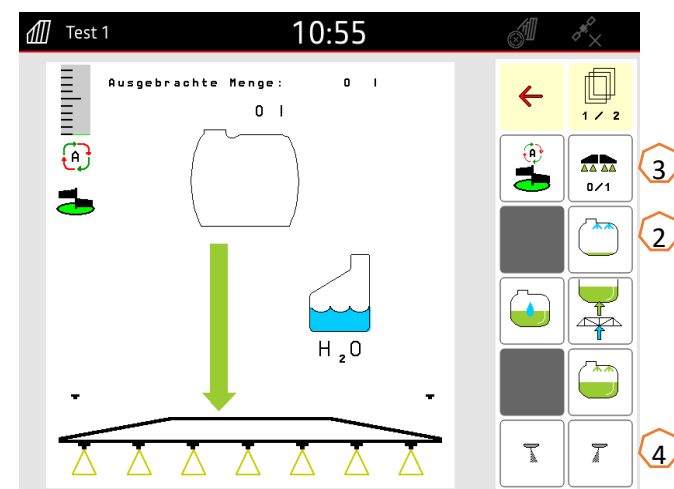
Čištění s balíčkem Comfort

Pokud je stroj vybaven balíčkem Comfort, proveďte rychlé čištění podle následujících pokynů.

1. Zapněte čerpadlo.
2. Dbejte na to, aby byl tlakový kohout v poloze „Stříkání“ (1).
3. Spusťte čištění (2)
 - Hlavní a vedlejší míchadlo se vypláchnou, zapne se vnitřní čištění zásobníku.
 - Jakmile je zásobník naplněn na 4 %, je čištění automaticky ukončeno.
4. Stříkejte čisticí vodu, dokud z trysek nevychází vzduch. Mezitím několikrát zapněte a vypněte sekce ramen (3) a zapněte také krajní trysky (4), pokud zde jsou.

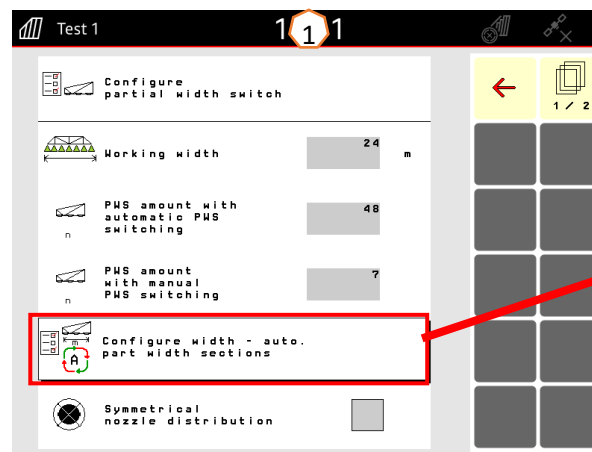
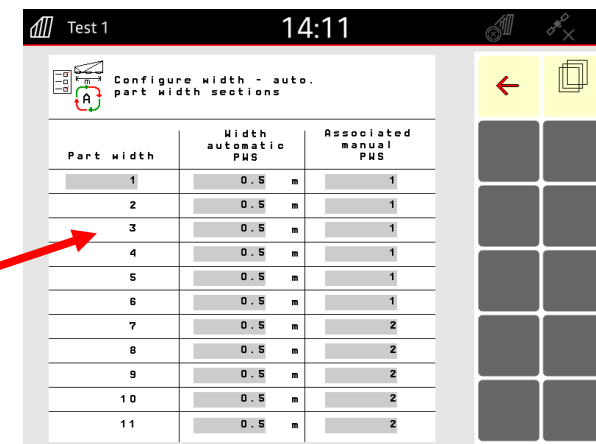
Pro intenzivní čištění opakujte kroky 1 až 4 celkem **třikrát**.

5. Vypusťte konečné zbytkové množství (5).
6. Vyčistěte sací a tlakový filtr (6).

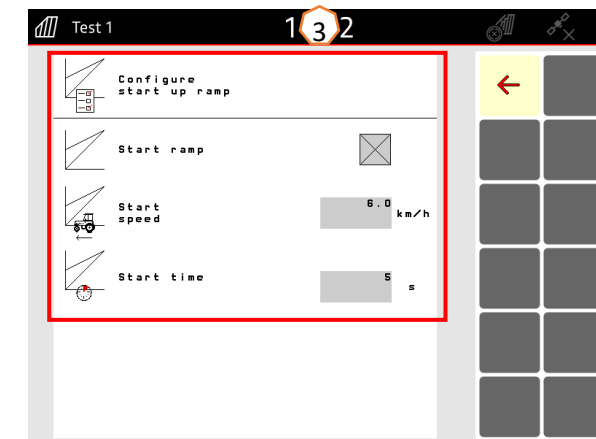
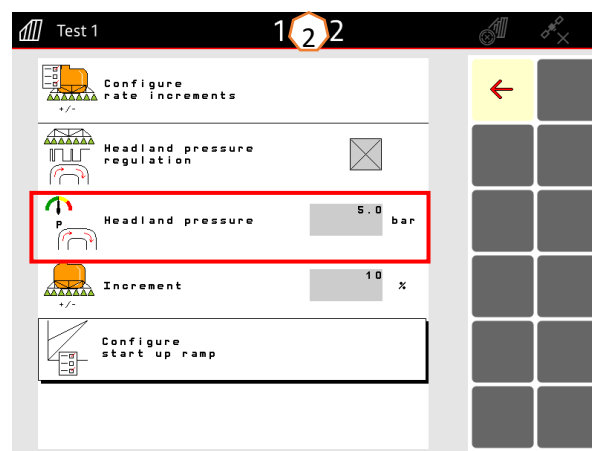


6. Softwarová nastavení

- **(1) Konfigurace sekcí: Uživatelský profil**
> Konfigurace spínání trysek > Konfigurace spínání sekcí. Zde můžete konfigurovat příslušné sekce.
- **(2) Tlak na souvrati: Uživatelský profil**
> Regulace množství. Zde lze nastavit požadovaný tlak na souvrati.
- **(3) Rozjezdová rampa: Uživatelský profil**
> Regulace množství. Zde lze konfigurovat „rozjezdovou rampu“. Po zapnutí postřikovače se po zadaný čas rozjezdu až do dosažení zadané rozjezdové rychlosti dávkuje zvýšené množství.

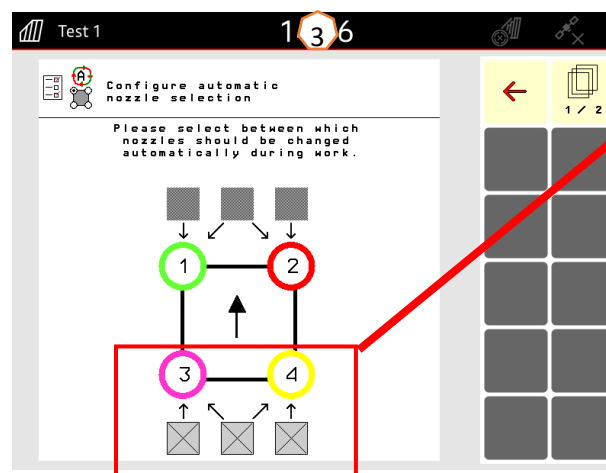
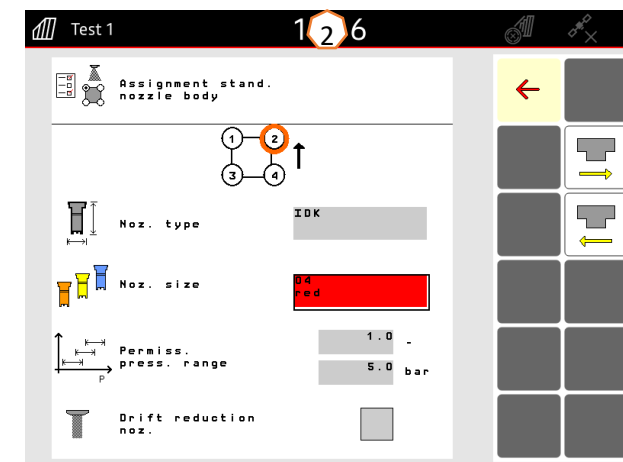
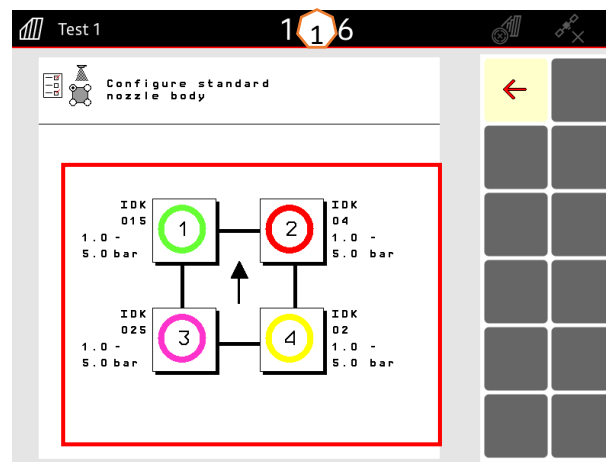
Part width	Width automatic PMS	Associated manual PMS
1	0.5 m	1
2	0.5 m	1
3	0.5 m	1
4	0.5 m	1
5	0.5 m	1
6	0.5 m	1
7	0.5 m	2
8	0.5 m	2
9	0.5 m	2
10	0.5 m	2
11	0.5 m	2



6. Softwarová nastavení

AmaSelect

- (1) V bodu **Uživatelský profil > Konfigurace spínání trysek > Konfigurace standardního tělesa trysek** se musí zadat osazení standardního tělesa trysek.
- (2) Pro každou existující trysku se zadává velikost trysky a rozsah tlaku. Rozsah tlaku se musí nastavit individuálně pro automatické přepínání mezi tryskami resp. kombinacemi trysek. Aby bylo možné upravit chování spínání, je třeba nejprve zohlednit používanou kombinaci trysek. Pak je třeba dodržet správné pořadí velikostí trysek.
- (3) V bodu **Uživatelský profil > Konfigurace spínání trysek > Konfigurace automatického výběru trysek** se pak musí vybrat kombinace trysek.



Kombinace trysek	Podmínka
1+2	tryska 1 < tryska 2
3+4	tryska 4 < tryska 3

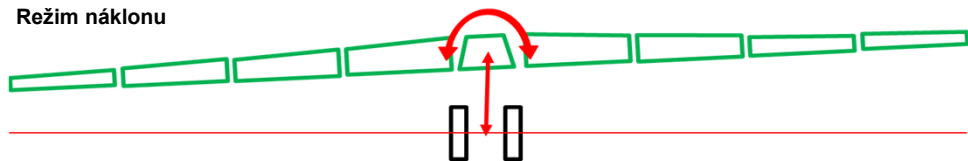
6. Softwarová nastavení

DistanceControl

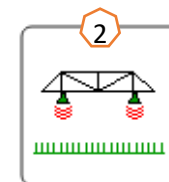
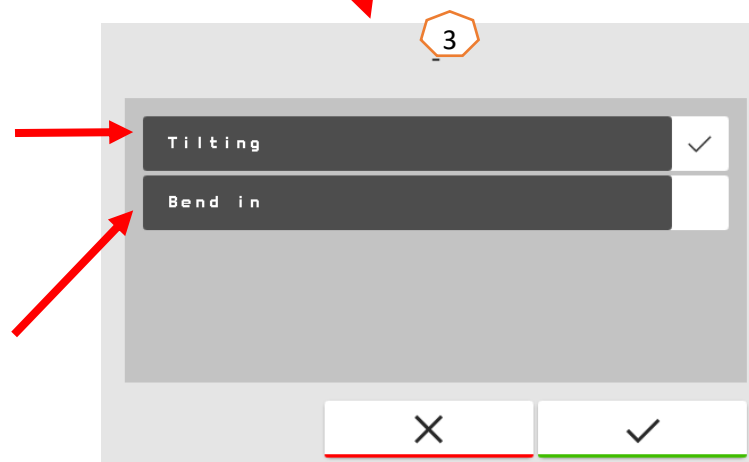
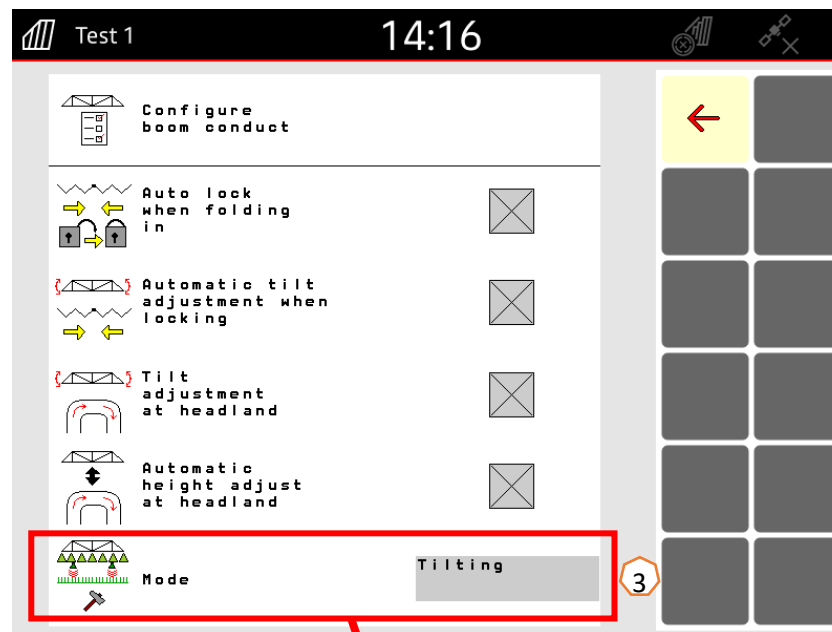
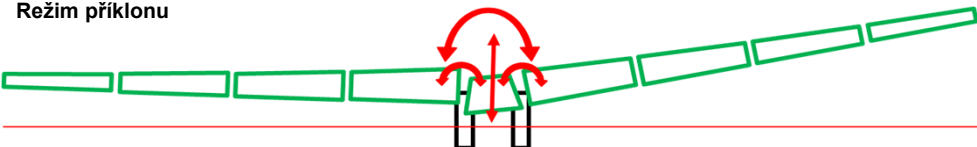
Uživatelský profil > Konfigurace chování ramen

- Pracovní výška:** Před zahájením práce najedzte rameny do požadované výšky a uložte pomocí softwarového tlačítka (1).
- Zvedání ramen na souvrati:** Najedzte do požadované výšky na souvrati a uložte softwarovým tlačítkem (2).
- Režim:** Profi skládání 1 (sklon) nebo Profi skládání 2 (příklon) (3).
- Snímače vzdálenosti** lze u ContourControl v případě potřeby deaktivovat. U DistanceControl se toto provádí stažením snímače. To může být nutné například při zmenšeném pracovním záběru, když snímač snímá kolejový řádek, nebo při výpadku některého snímače.

Režim náklonu

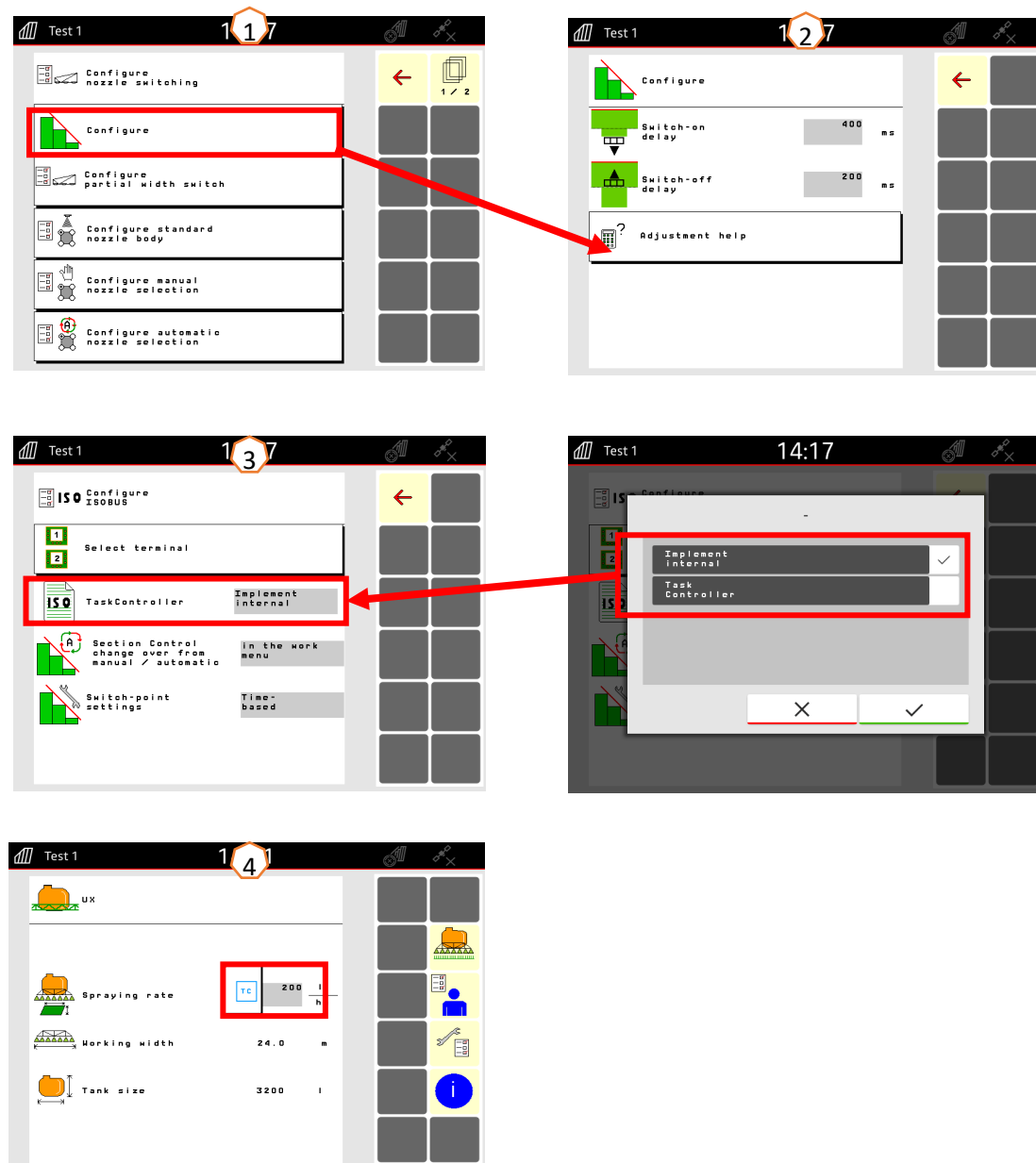


Režim příklonu



7. Příprava Task Controller na stroji

- **Terminál:** Funkce Task Controlleru se ovládají prostřednictvím terminálu. Terminál musí být odpovídajícím způsobem připraven. Další informace naleznete v návodu k obsluze příslušného terminálu.
- **(1,2) Čas zapnutí a vypnutí:** **Uživatelský profil > ISOBUS.** Tyto časy udávají časovou prodlevu mezi okamžikem, kdy terminál vydá příkaz k zapnutí nebo vypnutí sekcí, a okamžikem, kdy stroj tento příkaz skutečně provede. Chybné nastavení může vést k překrývání nebo k mezerám.
- **(3) Task Controller:** **Uživatelský profil > ISOBUS.** Pod bodem Dokumentace je možný výběr mezi „Ve stroji“ a „Task Controller“.
- **(4) Aplikační mapy / zakázky:** Symbol „TC“ v pracovním menu a menu Pole znamená, že stroj dostává požadované hodnoty aplikovaného množství z Task Controlleru (aplikační mapa nebo zakázka).



Aplikace SmartLearning

Aplikace AMAZONE SmartLearning nabízí video školení pro obsluhu strojů Amazone. Video školení lze na vyžádání stáhnout do chytrého telefonu, a jsou tak k dispozici offline. Stačí vybrat požadovaný stroj, pro který chcete sledovat video školení.



Informační portál

Na našem informačním portálu poskytujeme dokumenty různého druhu, které si můžete zdarma prohlédnout a stáhnout. Můžete jít o technické a propagační tiskoviny v elektronické verzi, ale také o videa, internetové odkazy a kontaktní údaje. Informace lze získat poštou a nově zveřejněné dokumenty z různých kategorií lze odebírat.

www.info.amazone.de/



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-147

www.amazone.de · www.amazone.at · E-mail: amazone@amazone.de



MG7664