

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**
**Převodovka RVSHIFT**

**6115C | 6125C | 6135C**

<b>Typ přenosu</b>	SDF T5441 RVS
<b>Přípustné zatížení</b>	8 500 kg
<b>Maximální zadní pneumatika (IR)</b>	825 mm

Kód	Převodovka	Posun výkonu	APS	Režim jízdy	Rozsahy	Creeper	Min. rychlost* t*	Maximální rychlost* t*
<b>EU272</b>	<b>20 + 16</b>	Koncepce Full Powershift		Pracovní doprava	N HD	-	1,5 km/h	40 Km/h ECO 50 Km/h ECO
<b>EU271</b>	<b>20 + 16 s plíživým stromem</b>	Koncepce Full Powershift		Pracovní přeprava creepere m	N HD		0,02 Km/h	40 Km/h ECO 50 Km/h ECO

**• Koncept**

Tento přenos byl vyvinut s cílem být **pro** všechny uživatelsky **přívětivý**.

- ✓ Snadné použití díky jednoduchému rozhraní (k dispozici ve 2 konfiguracích)
- ✓ Automatická správa rozsahů Heavy Duty (HD) a Normal (N)
- ✓ 2 různé režimy (práce / doprava)
- ✓ Funkce automatického řazení (APS)
- ✓ Jednoduché programování přenosu

### MARKETINGOVÉ INFORMACE

(\*): Rychlosti jízdy po zemi uvedené v následujících tabulkách jsou teoretické. Skutečné rychlosti se liší v závislosti na obvodu odvalování, zatížení, tlaku v pneumatikách, značce pneumatik, prokluzu kola atd. Pokud jsou pro konkrétní aplikace požadovány přesné otáčky, je třeba je získat měřením.

#### MARKETINGOVÉ INFORMACE

### • Uživatelské rozhraní RVSHIFT

Satelit RVSHIFT je k dispozici ve dvou verzích s různými funkcemi:

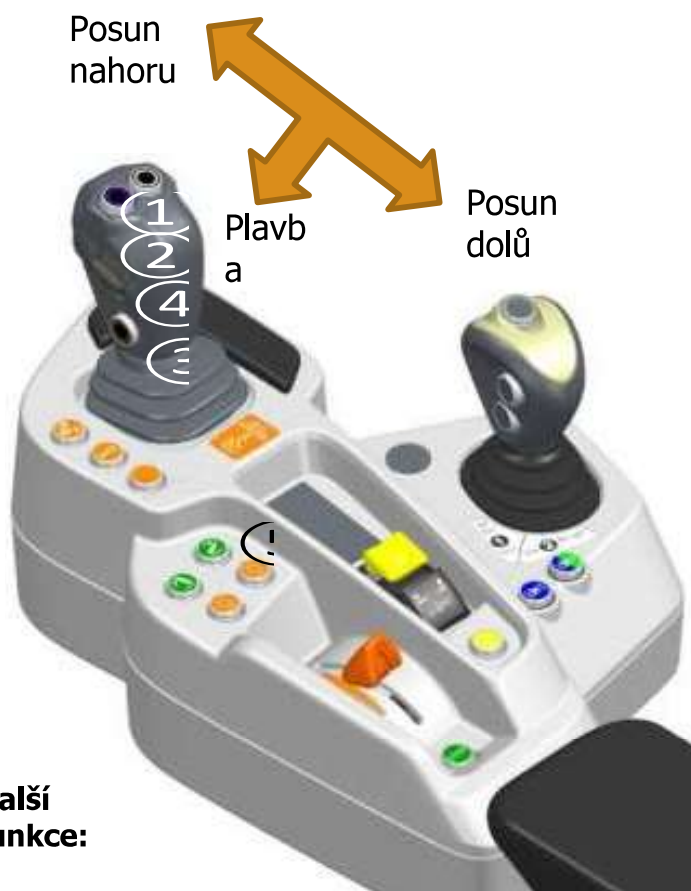
#### Základní (A0001)

Satelitní loketní opěrka RVSHIFT s joystickem pro ovládání: převodovky, ručního plynu, paměti otáček motoru, zadního zdvihu a vývodového hřídele.



#### Advance (A0002)

Satelitní loketní opěrka RVSHIFT s joystickem ADVANCED pro ovládání: převodovky, ručního plynu, paměti otáček motoru, zadního zdvihu a vývodového hřídele. Pokročilé funkce: 3 programovatelná tlačítka pro ovládání pákového ovladače, pákový ovladač a 1 přídavná paměť otáček motoru.



#### Další funkce:

3 veselá tlačítka:


- ① Směr vpřed (přednastaveno)
- ② Směr zpět (přednastaveno)
- ③ Nepřiřazeno z výroby

Veselé kolečko

- ④ Jemné nastavení rychlosti tempomatu (přednastaveno)

- ⑤ 1 přídavná paměť motoru

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**
**• Nabídka pokročilého nastavení**

 <b>1 Max Multiple Shift</b> 3	Umožňuje nastavit maximální počet převodových stupňů, které se mají při vícenásobném řazení vynechat (od 2 do 5). Poznámka: Při použití vícenásobného řazení sleduje řídicí systém zatížení traktoru a přizpůsobuje vícenásobné řazení. To znamená, že i při nastavení 5 může traktor při zatížení řadit maximálně dva rychlostní stupně.	Stran a 38- 39
<b>2 Start Acc</b> 30%	Umožňuje nastavit chování při startování traktoru a opětovném startování Stop&Go.	
<b>3 APS Eco</b> 50%	Umožňuje nastavit smysl APS ECO/POWER (od 0 % do 100 %).	Strana 41
<b>4 APS Memory</b> Off	Umožňuje uložit poslední použitý jízdní režim při příštím zapnutí traktoru: Vypnuto: zapnutí vždy v manuálním režimu (výchozí nastavení). MEMORY: zapnutí klávesou s obnovením posledního režimu použitého před vypnutím traktor (ruční nebo APS)	Strana 41
<b>5 MaxSpeed ECO</b> Off	Umožňuje řídit maximální rychlost s logikou ECO převodovky CVT OFF: 20 rychlostních stupňů je vždy k dispozici. ON: automatické řízení max. rychlosti a otáček motoru (po překročení max. rychlosti (40/50 km/h) se převodový poměr posledního rychlostního stupně začne chovat jako CVT pro snížené otáčky motoru při max. rychlosti).	Strana 42
<b>6 Stop&amp;Go</b> Off	Umožňuje aktivovat funkci Stop&Go nebo Advance Stop&Go OFF: funkce Stop&Go není aktivní. ON: funkce Stop&Go je aktivní (brzdy nebo režim joysticku) (výchozí nastavení). ADVANCED: Funkce Stop&Go je aktivní (režim brzdy a joysticku). Opětovné nastartování sešlápnutím pedálu plynu	Strana 43
<b>7 Cruise Override</b> On	Umožňuje použít pedál plynu k překročení nastavené rychlosti, když je aktivována funkce tempomatu: OFF: sešlápnutím plynového pedálu se tempomat deaktivuje. ON: sešlápnutím pedálu plynu překročíte přednastavenou rychlost. Uvolněním pedálu se rychlost vrátí na přednastavenou hodnotu tempomatu.	Strana 44
<b>8 Engine Rev Control</b> On	Umožňuje nastavit plynulost řazení OFF: rychlé a reaktivní řazení COMFORT DRIVE: větší pohodlí při řazení	
<b>9 Reset to default settings</b>	Obnovení všech nastavení na výchozí hodnoty	

**POZNÁMKA**

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

- **Režim práce a dopravy**

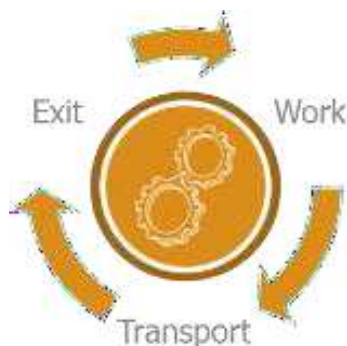
Pracovní a přepravní režim jsou pouze 2 různá nastavení převodovky.

Zákazníci mohou naprogramovat chování převodovky ve dvou různých režimech, aby mohli velmi rychle měnit provozní režim podle vlastních potřeb.

Režim práce/přeprava



Díky **speciálnímu tlačítku na pravé konzole** (které umožňuje otevřít rychlou nabídku pro nastavení režimu přenosu) může uživatel přizpůsobit režim "Práce" a "Přeprava".



Gear Settings	
<b>Work</b>	
Starting	3
Min	5
Max	8

Gear Settings	
<b>Transport</b>	
Starting	8
Min	9
Max	20

**V rychlé nabídce lze nastavit tyto parametry:**

Startovací zařízení	při každém zastavení traktoru se automaticky přeřadí na tento přednastavený rychlostní stupeň (mezi 1. a 13. rychlostním stupněm).
Minimální výbava	Při použití funkce APS převodovka nezařadí nižší rychlostní stupeň tohoto přednastaveného převodového stupně.
Maximální převodový stupeň	Při použití funkce APS převodovka nezařadí vyšší rychlostní stupeň tohoto přednastaveného převodového stupně.

#### MARKETINGOVÉ INFORMACE

Příklad režimu práce a dopravy

**Gear Settings**

---

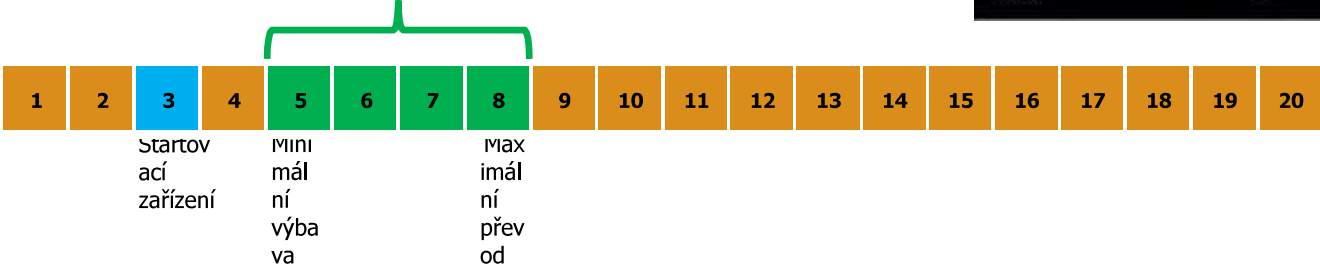
**Work**

Starting 3

Min 5

Max 8

#### Pracovní režim Rozsah vybavení



**Gear Settings**

---

**Transport**

Starting 8

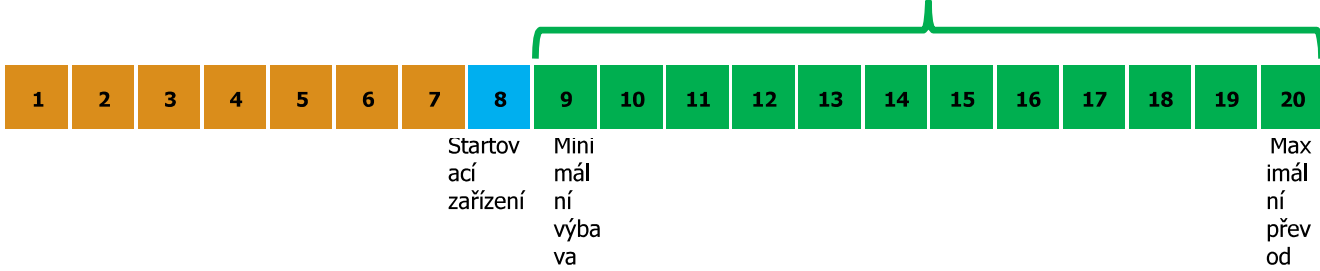
Min 9

Max 20

#### Režim

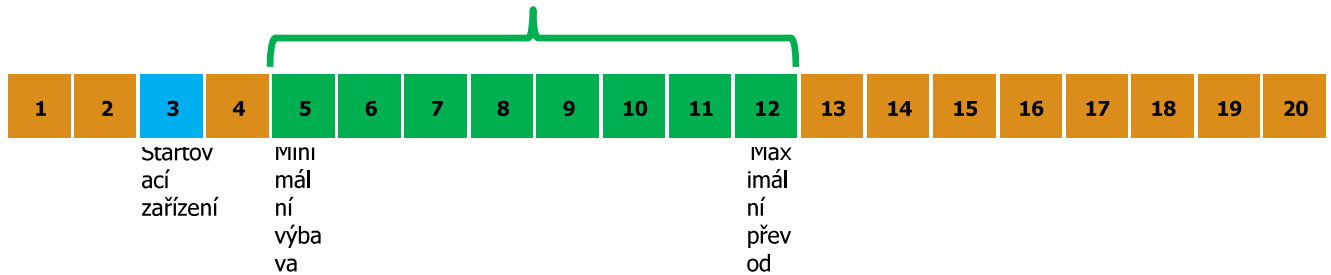


#### přepravy Dosah převodovky



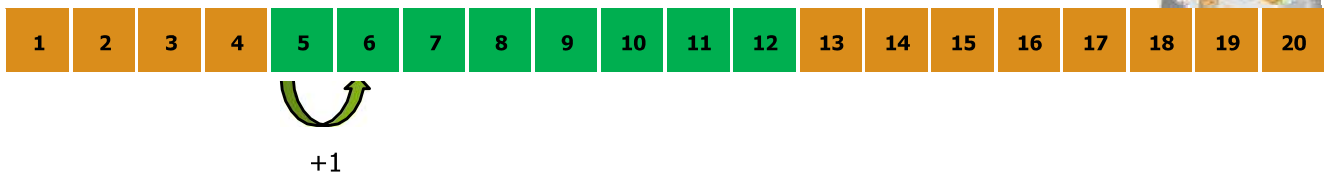
**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

- **Provoz** (příklad v pracovním režimu s min. 5. převodovým stupněm a max. 12. převodovým stupněm)

**Pracovní režim** Rozsah **vybavení**


➤ Pohybem joysticku řadíte postupně nahoru nebo dolů.

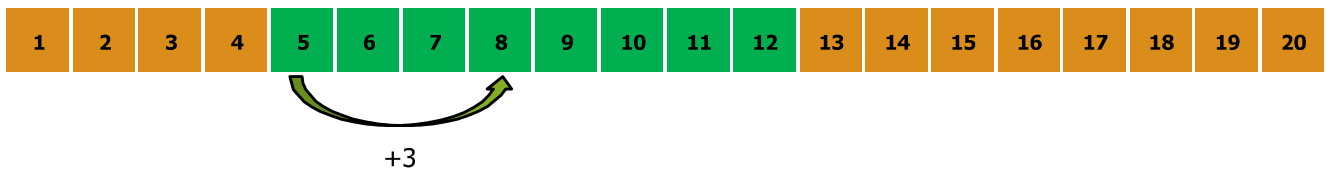
- Posun nahoru bez tlačítka souhlasu



➤ Stisknutím tlačítka souhlasu (před joystickem) a pohybem joysticku pro řazení nahoru nebo dolů systém zařadí několik rychlostních stupňů podle otáček motoru, rychlosti vozidla a zatížení traktoru.



- Posun nahoru pomocí tlačítka souhlasu (vícenásobný posun)



1	Max Multiple Shift	3
2	Start Acc	30%
3	APS Eco	50%
4	APS Memory	Off
5	MaxSpeed ECO	Off

Tuto hodnotu (max. počet vícenásobného řazení) lze nastavit v rozšířené nabídce InfoCentrePro.

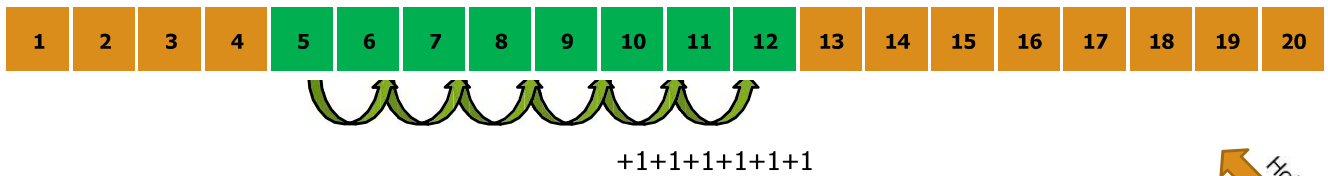
Je možné nastavit hodnotu mezi 2 a 5 převodových stupňů skok.

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

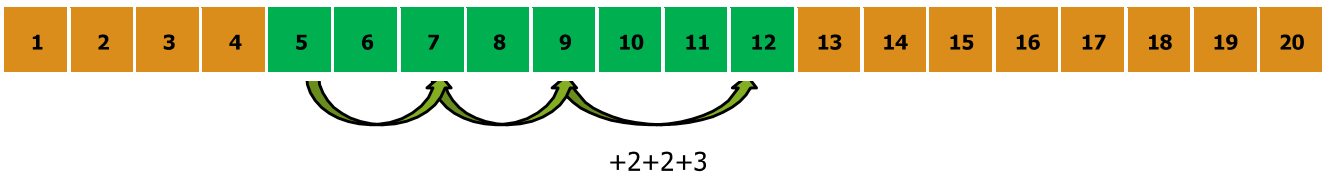
- Podržením joysticku převodovky v poloze pro řazení nahoru nebo dolů se spustí sekvenční řazení.  
posun



- Podržení joysticku v poloze pro posun nahoru bez souhlasného tlačítka (sekvenční posun)



- Podržte joystick v režimu posunu nahoru pomocí tlačítka souhlasu (vícenásobný sekvenční posun).



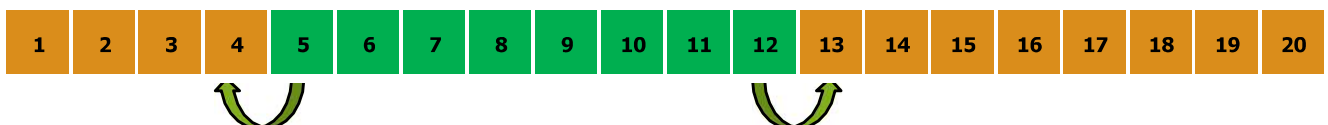
V případě potřeby je vždy možné zrušit minimální nebo maximální převodový stupeň přidržením joysticku převodovky po dobu 0,5 sekundy.

**Příklad:**

Pokud je aktuální převodový stupeň 12. a zadáte jediný vstup pro přeřazení na vyšší rychlostní stupeň, nic se nestane.

(protože maximální převodový stupeň nastavený v nabídce převodovky pro pracovní režim je 12.).

Pokud potřebujete překročit 12. rychlostní stupeň, musíte zadat vstup >0,5 sekundy (podržením joysticku po dobu 0,5 sekundy). Po překročení nastaveného maximálního převodového stupně bude systém pro další řazení směrem nahoru akceptovat jediný vstup.



Chcete-li zrušit nastavení min. převodového stupně (5.), podržte joystick pro řazení dolů po dobu >0,5 sekundy.

Chcete-li zrušit nastavení maximálního převodového stupně (12.), podržte joystick pro řazení nahoru po dobu >0,5 sekundy.

Pokud se po podržení vrátíte do nastaveného rozsahu rychlostních stupňů (v tomto příkladu 5 -



**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

12), bude nutné postup opakovat, abyste opět přeřadili na maximální rychlostní stupeň.

**POZNÁMKA**

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

- **Automatická správa rozsahů Heavy Duty a Normal**

Převodovka RVSHIFT má 2 rozsahy (Normal a Heavy Duty), aby bylo možné optimalizovat tažnou sílu traktoru v závislosti na vykonávané práci.

Řada Heavy Duty nabízí víceméně dvojnásobek tažné síly, která je k dispozici u řady Normal:

	Normální	Heavy Duty
Tažná síla	100%	200%

Řazení v obou stupních je řízeno automaticky podle zatížení traktoru a může se pohybovat mezi 1. a 15. rychlostním stupněm.



V případě potřeby může řidič pomocí speciálního tlačítka na pravé konzole kabiny ručně přepínat z rozsahu Normal a Heavy Duty.

**Přijetí tohoto řešení řady 6C RVSHIFT zajišťuje:**
**Vysoká výkony**

**úroveň účinnosti Vynikající**

**POZNÁMKA**

Když je ručně zapnutý rozsah Heavy Duty, na displeji InfoCentrePro se zobrazí ikona .

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**
**• Automatické řazení (APS)**

Stisknutím tlačítka APS instalovaného na satelitu lze aktivovat automatickou funkci přenosu. Řazení mezi různými rychlostmi bude řízeno automaticky v závislosti na otáčkách motoru, rychlosti vozidla a zatížení traktoru (tuto hodnotu lze nastavit v rozšířené nabídce). Je také možné rozhodnout o uložení posledního použitého jízdního režimu při příštím zapnutí traktoru ("Paměť APS" v rozšířeném menu).



1	Max Multiple Shift	3
2	Start Acc	30%
3	APS Eco	50%
4	APS Memory	Off
5	MaxSpeed ECO	Off
6	Stop&Go	Off
7	Cruise Override	On
8	Engine Rev Control	On
9	Reset to default settings	

Senzor APSsense(%) se ovládá přes rozšířenou nabídku InfoCentrePro:

- 0% plný výkon
- 100% plný ECO

Umožňuje uložit poslední použitý jízdní režim při příštím zapnutí traktoru:

OFF: zapnutí klávesou vždy v manuálním režimu (výchozí nastavení)

PAMĚŤ: zapnutí klíčem s obnovením posledního použitého režimu před vypnutím traktoru (manuální nebo APS).

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

- **Maximální rychlost v režimu ECO**

Přenos je nastaven tak, aby dosáhl:



**S převodovkou EM004**  
(převodovka určená pro rychlost 50 km/h, omezená na 40 km/h při superúsporných otáčkách motoru)

40 km/h na 17. rychlostní stupeň  
40 ECO Km/h od 18. do 20. rychlostního stupně

Rychlost	40 Km/h	40 Km/h ECO	40 Km/h ECO	40 Km/h ECO
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Otáčky motoru 220019101.6751.605



**S EM003** (převodovka 50 km/h)

50 km/h na 19. rychlostní stupeň  
50 ECO Km/h na 20. rychlostní stupeň

Rychlost	50 Km/h	50 Km/h ECO
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Otáčky motoru 2.0951.910



Aktivací funkce "MaxSpeed ECO" v hlavním menu převodovky bude možné řídit maximální rychlost na posledních převodových stupních jako u koncepce převodovky CVT.

Rychlost	40 Km/h	40 Km/h ECO
15		
16		
17		
ECO		

Otáčky motoru 2.200Auto matická správa

Rychlost	50 Km/h	50 Km/h ECO
15		
16		
17		
18		
19		
ECO		

otáček za minutu\*

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

Otáčky motoru 2,095 Automatické řízení otáček\*

**POZNÁMKA**

(\*): jako v režimu AUTO u modelů TTV.

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**
**• Systém Stop&Go s pokročilými funkcemi**

U modelů RVSHIFT byl vylepšen tradiční systém Stop&Go.  
Pro využití výhod funkce Stop&Go je možné zvolit 3 různé režimy:

	Zastavte	Opětovné spuštění	Ikona
<b>Brzda Stop&amp;Go</b>	Držte brzdový pedál sešlápnutý	Uvolněte brzdový pedál pro opětovné nastartování	
<b>Joystick Stop&amp;Go</b>	Podržte joystick převodovky směrem dozadu	Pro opětovné spuštění uvolněte joystick převodovky.	
<b>Advance Stop&amp;Go</b>	Sešlápněte brzdový pedál nebo držte joystick převodovky směrem dozadu, dokud se traktor nezastaví. (pak jej můžete uvolnit)	Sešlápněte pedál plynu pro opětovné nastartování.	

1	Max Multiple Shift	3
2	Start Acc	30%
3	APS Eco	50%
4	APS Memory	Off
5	MaxSpeed ECO	Off
6	Stop&Go	Off
7	Cruise Override	On
8	Engine Rev Control	On
9	Reset to default settings	

Aktivace a výběr režimu se řídí prostřednictvím v rozšířené nabídce InfoCentrePro.

Toto nastavení se zapamatuje a obnoví při dalším zapnutí traktoru.

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**
**• Tempomat**

Tempomat umožňuje udržovat konstantní rychlost bez použití plynového pedálu. Tato funkce je k dispozici ve standardní výbavě a může fungovat v jakémkoli jízdním režimu (Transport / Field / Creeper).

Chcete-li nastavit cestovní rychlost, podržte joystick převodovky několik sekund na levé straně. Po zapamatování rychlosti stačí pro deaktivaci nebo opětovnou aktivaci tempomatu stisknout joystick doleva a uvolnit jej.

Tempomat se automaticky vypne za následujících podmínek:

	Poznámka	
Sešlápnutí brzdového pedálu	I když jsou pedály oddělené	
Sešlápnutí spojkového pedálu		
Aktivace funkce PowerShuttle		
Aktivace HPB		
Řidič nesedí		
Sešlápnutí plynového pedálu	Tuto situaci lze vyloučit v nabídce přenosu (Cruise override). V tomto případě sešlápnutím pedálu plynu překročí rychlost přednastavenou cestovní rychlost. Uvolněním pedálu se rychlost vrátí na přednastavenou cestovní rychlost.	

U traktorů vybavených volitelným joystickem Advance (AO002) bude možné měnit rychlost jízdy i při aktivní funkci. Pohybem kolečka na boku joysticku bude možné upravit rychlost tempomatu.

Rychlost traktoru	Krok 1	Krok 2
< 15 Km/h	0,1 Km/h	1 Km/h
> 15 Km/h	1 Km/h	5 Km/h


**POZNÁMKA**

**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

- **Volitelný plazivý vozík (EU271)**

Stisknutím tlačítka pracovního/přepravního režimu na satelitu na 3 sekundy aktivujete plíživé rychlosti.

Řada Creeper funguje jako převodovka CVT, která umožňuje plynulou jízdu od 0,02 do 5 km/h.

Pro operace, které vyžadují velmi nízké a konstantní rychlosti, vám tento creeper umožní vždy najít ideální rychlost (mezi 0,02 a 5 km/h) a zvýšit nebo snížit ji bez ztráty točivého momentu a trakce.

Řadu Creeper lze také přidat jako dodatečné řešení prostřednictvím aktivace licence.


**POZNÁMKA**

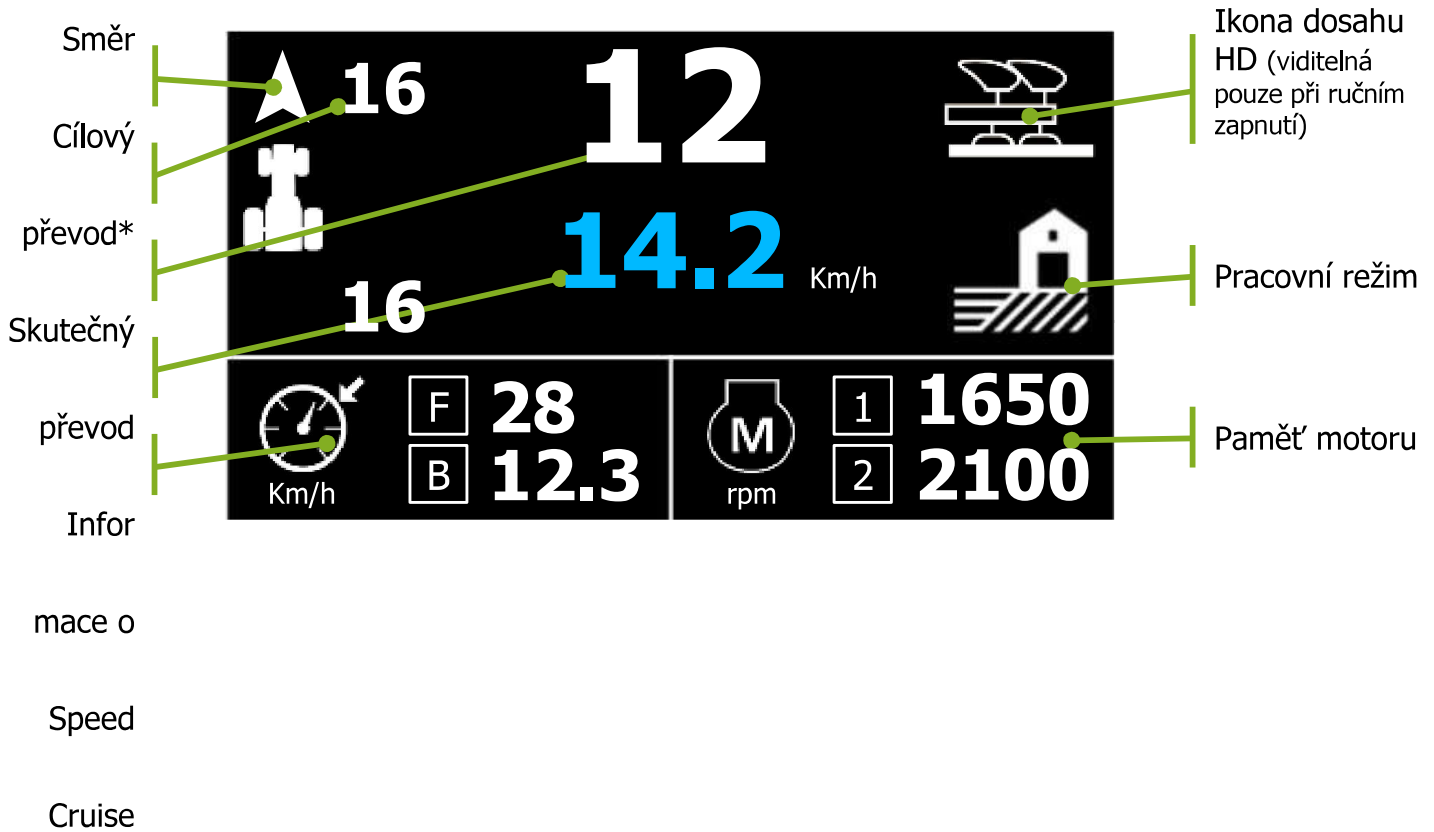
Pro aktivaci rozsahu plazení musí být traktor v klidu.



MARKETINGOVÉ INFORMACE

• InfoCentrePro - Informace o přenosu

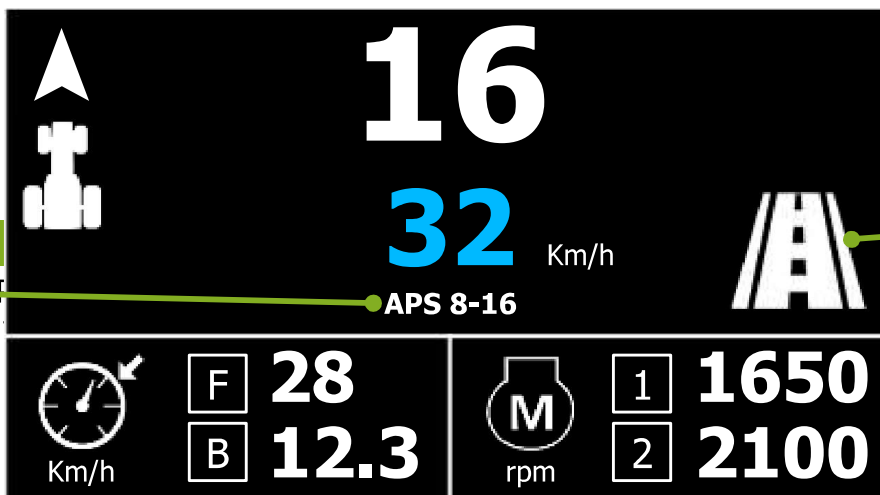
Příklad: Pracovní režim v rozsahu HD, zrychlování



Příklad: Režim přepravy, jízda s APS na posledním povoleném stupni APS

POZNÁMKA

Informace o AP (\*): Cílová výbava je aktuální výbava jiná.





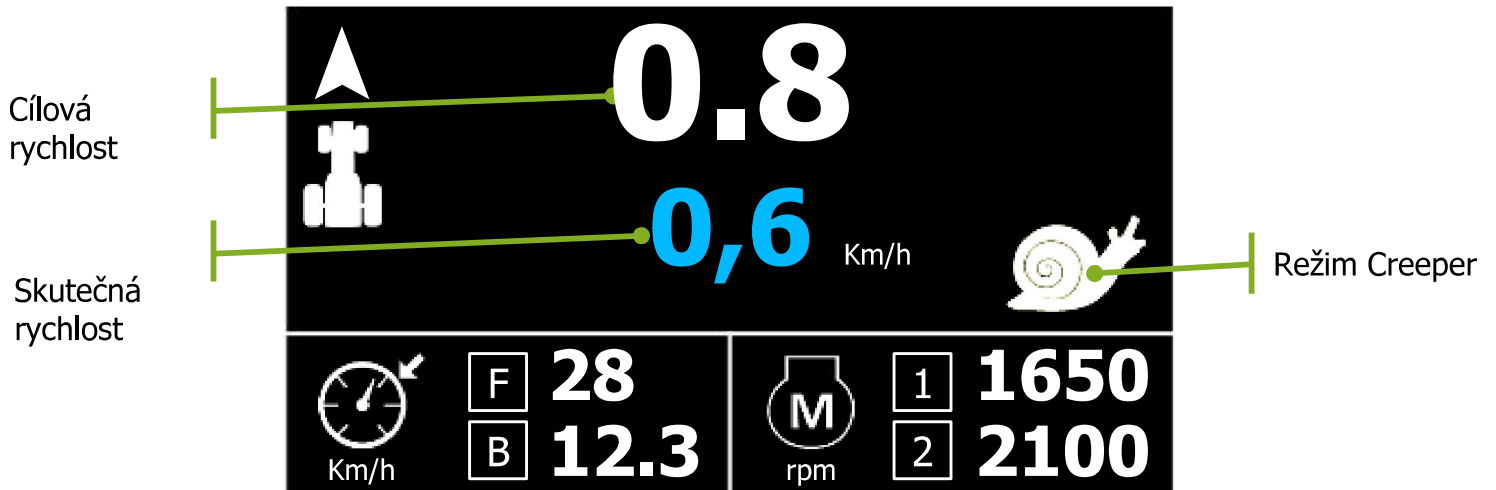
**MARKETINGOVÉ INFORMACE****- InfoCentrePro - Informace o přenosu****POZNÁMKA**

(\*): Cílová výbava je viditelná pouze v případě, že je aktuální výbava jiná.

MARKETINGOVÉ INFORMACE

- InfoCentrePro - Informace o přenosu

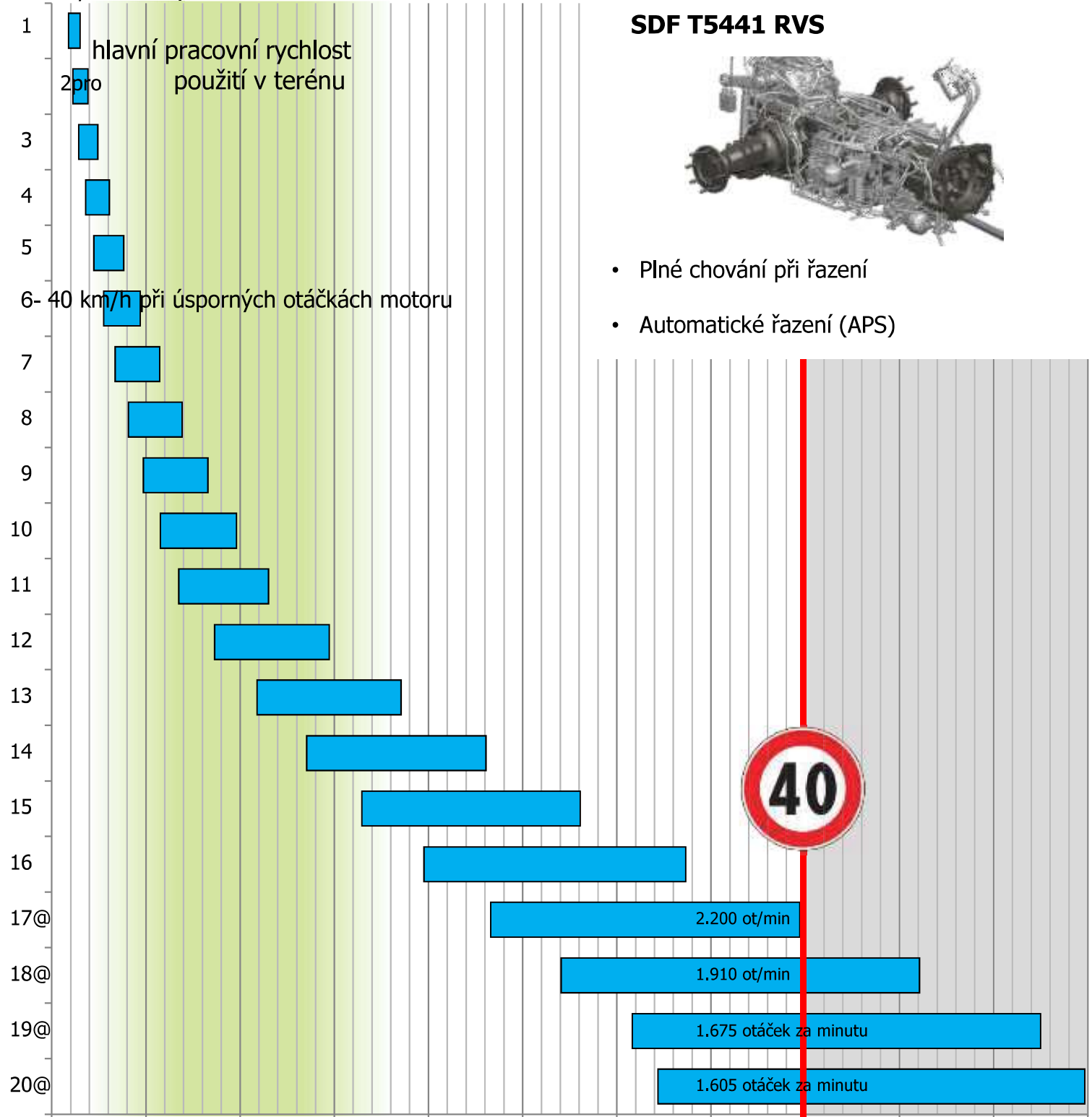
Příklad: (pro aktivaci stiskněte tlačítko 3 sekundy)



POZNÁMKA

MARKETINGOVÉ INFORMACE

**Rychlostní graf 40 km/h (6115C | 6125C | 6135C RVSHIFT se zadní pneumatikou 600/65 R38")**



0510152025303540455055

POZNÁMKA

Režim ECO umožňuje traktor dosáhnout maximální rychlosti při nižších otáčkách a je užitečný zejména při přepravě. Nižší otáčky motoru zajišťují úsporu paliva a také výrazné snížení hladiny hluku pro pohodlnější jízdu.

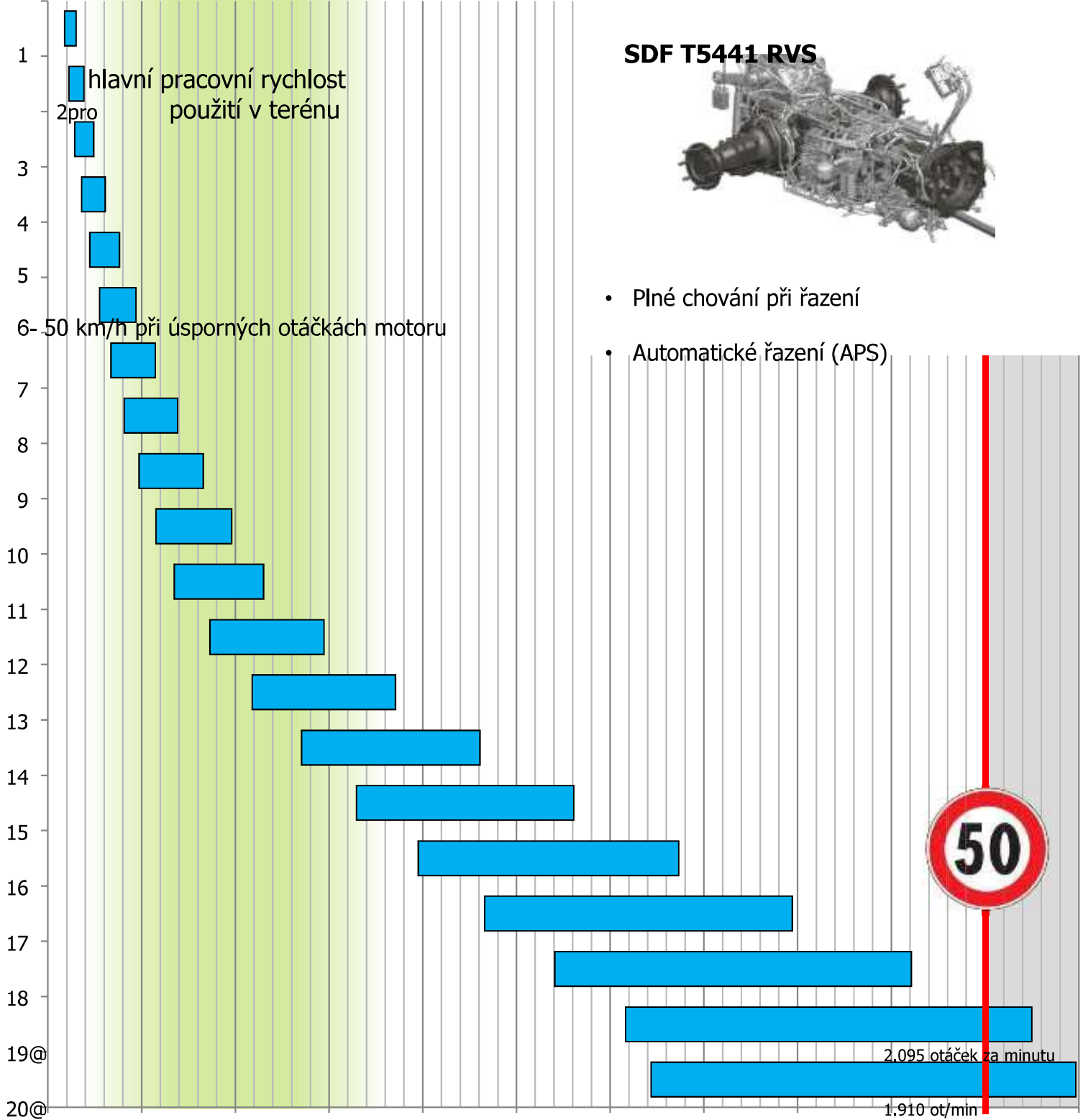
**MARKETINGOVÉ INFORMACE**

Maximální rychlost je elektronicky omezena na 40 km/h. Na poslední 3 rychlostní stupně 40 Km/h při 1910-1675-  
**Rychlostní graf 40 km/h** (6115C | 6125C | 6135C RVSHIFT se zadní pneumatikou 600/65 R38")

Režim ECO umožňuje traktoru dosáhnout maximální rychlosti při nižších otáčkách a je užitečný zejména při přepravě. Nižší otáčky motoru zajišťují úsporu paliva a také výrazné snížení hladiny hluku pro pohodlnější jízdu.

MARKETINGOVÉ INFORMACE

Rychlostní graf 50 km/h (6115C | 6125C | 6135C RVSHIFT se zadní pneumatikou 600/65 R38")



0510152025303540455055

POZNÁMKA

Režim ECO umožňuje traktoru dosáhnout maximální rychlosti při nižších otáčkách a je užitečný zejména při přepravě. Nižší otáčky motoru zajišťují úsporu paliva a také výrazné snížení hladiny hluku pro pohodlnější jízdu.

### MARKETINGOVÉ INFORMACE

Maximální rychlost je elektronicky omezena na 50 km/h. Na poslední rychlostní stupeň 50 km/h při 1910 otáčkách za minutu (50 ECO).

Režim ECO umožňuje traktor dosáhnout maximální rychlosti při nižších otáčkách a je užitečný zejména při přepravě. Nižší otáčky motoru zajišťují úsporu paliva a také výrazné snížení hladiny hluku pro pohodlnější jízdu.