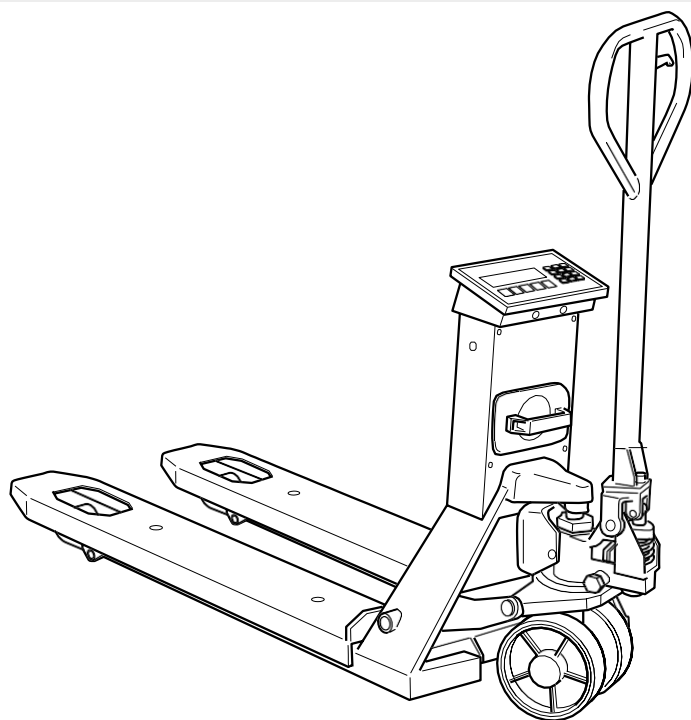


TPW

Paletový vozík so zabudovanou váhou

POUŽIVANIE, INŠTALÁCIA, ÚDRŽBA - v4

SLOVENSKÝ



Obsah

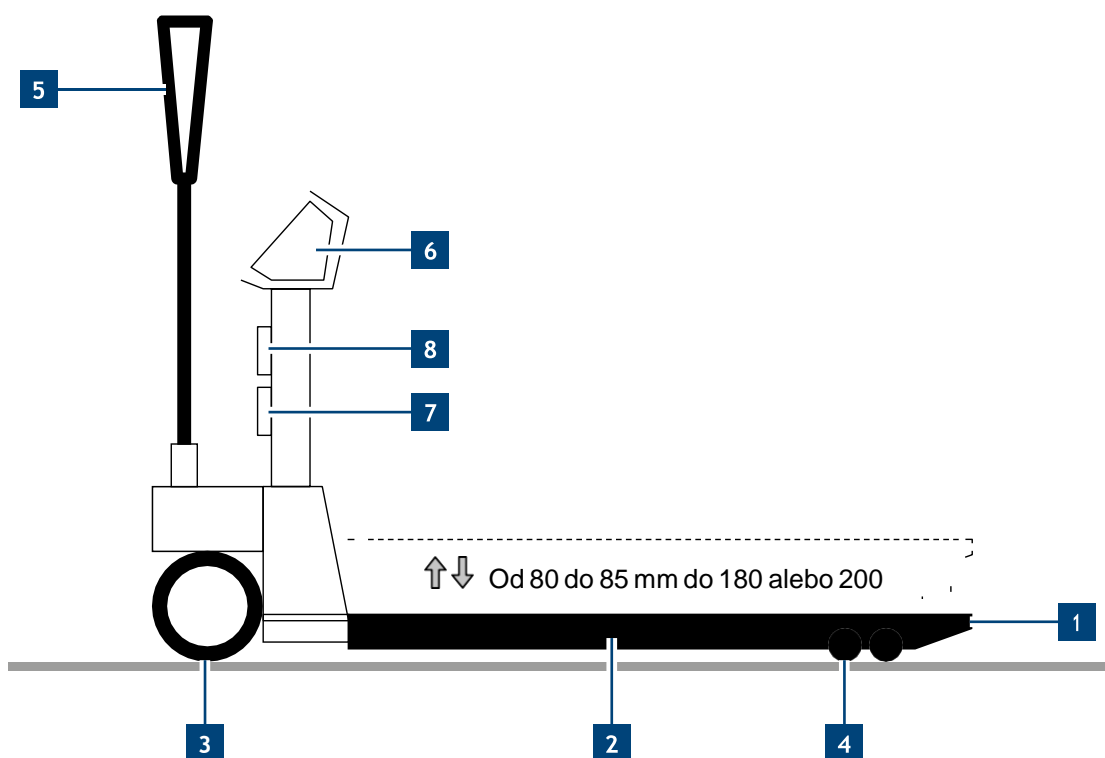
Hlavné súčasti	5
Nabíjateľná batéria	6
Voliteľné doplnky	7
Nastavenie klesania	9
OVLÁDANIE	10
Ovládanie pákového držadla	10
Displej	11
Typy klávesníc	12
POUŽITIE	14
Všeobecné upozornenia pre správne použitie	14
Pracovné polohy paletového vozíka	16
Kontrola pred použitím	17
Zapnutie displeja	17
Polohovanie paletového vozíka	18
Zdvíhanie bremena a odčítanie hmotnosti	18
Ako vymeniť papier v tlačiarni	19
Modifikovateľná tlač vážnych lístkov	19
ZÁKLADNÉ FUNKCIE VÁŽENIA	20
Zapnutie - On	20
Vypnutie - Off	20
Nulovanie	20
Nastavenie jasnosti displeja	21
Automatická tara	21
Vymazanie tary	22
Nastavenie známej hodnoty tary (PT)	22
Tlač	23
Jednotky	24

DOPLNKOVÉ FUNKCIE PRE MODELY S NUMERICKOU KLÁVESNICOU	25
30-tare log	25
Automatické vymazávanie tary	26
Čísla ID	27
Dátum a čas	28
Tlač (a opätovné vytlačenie posledného vážneho lístku).....	29
Jednotky	30
POKROČILÉ FUNKCIE VÁHY	31
Ako vstúpiť do menu funkcií váženia	31
Akumulácia vážení	32
Miešanie viacerých komponentov (receptúra)	34
Počítanie kusov	36
Kontrolné váženie	39
Zmena medzi brutto a netto hmotnosťou	43
Percentuálne váženie.....	44
Zmena jednotiek váženia.....	47
Doplnenie hladiny oleja	49
Doplnenie oleja pre modely s čerpadlom so zátkou.....	49
Doplnenie hladiny oleje pomocou injekčnej striekačky pre modely s monoblokovou pumpou.....	50
Neplánovaná údržba.....	51
MOŽNÉ CHYBY	52
Chybové hlásenia	54

Hlavné súčasti

Tento paletový vozík pozostáva z nasledujúcich súčastí:

Poz.	Komponent
1	NAKLADACIE VIDLICE
2	SNÍMAČE VÁHY
3	RIADIACE KOLESÁ
4	DVOJITÉ NOSNÉ KOLIESKA
5	PÁKOVÉ OVLÁDACIE DRŽADLO
6	FIXNÝ ALEBO NADSTAVITELNÝ MULTIFUNKČNÝ INDIKÁTOR
7	DOBÍJATELNÁ BATÉRIA
8	ZABUDOVANÁ TLAČIAREŇ

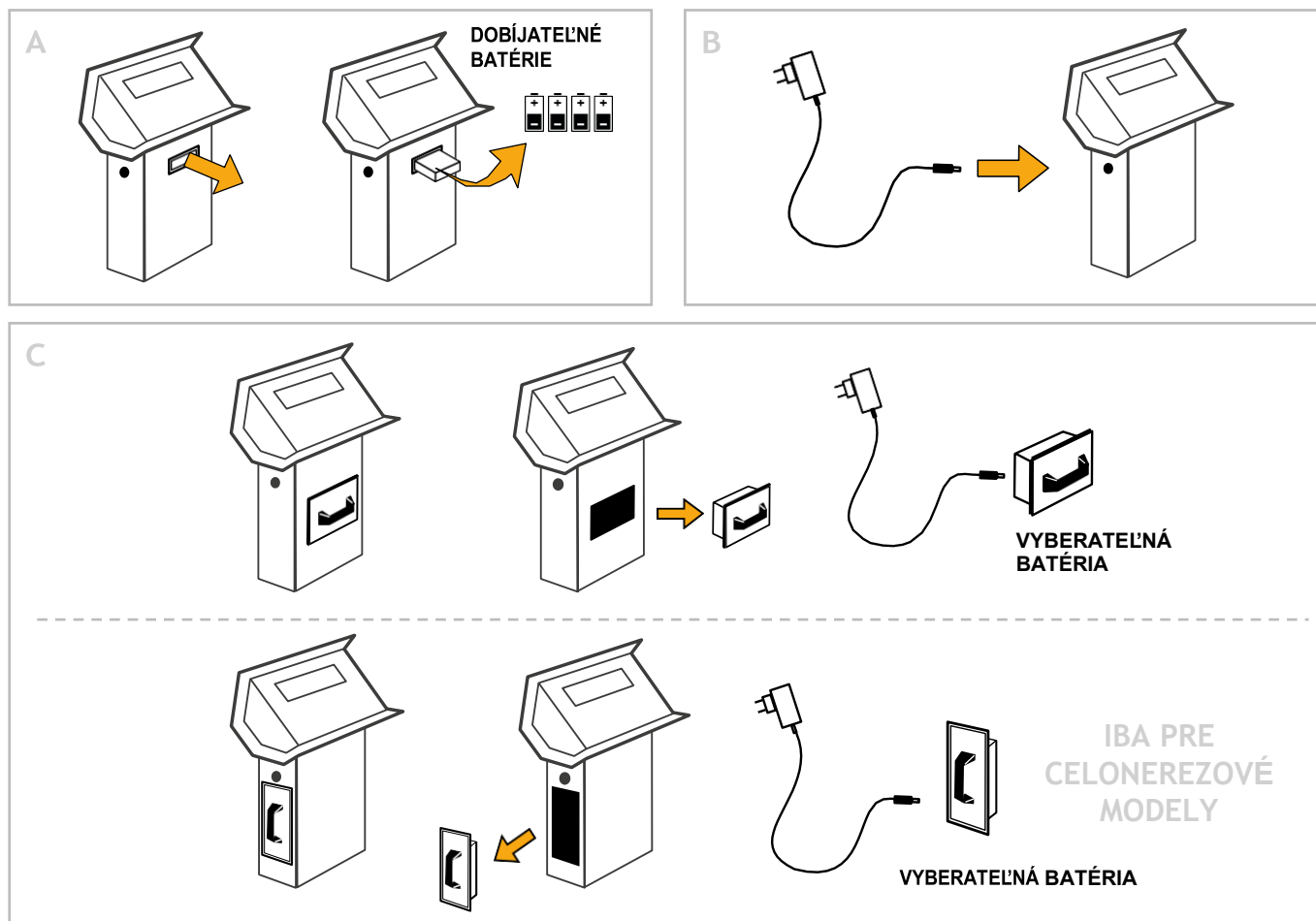


Nabíjateľná batéria

V závislosti od objednaného modelu paletového vozíka, môže byť vybavený nasledujúcimi typmi batérií:

- Zásuvka na batérie (typ AA) **(A)**,
- Interná nabíjateľná batéria **(B)**,
- Vyberateľná nabíjateľná batéria **(C)**.

Prevádzková doba batérií sa líši v závislosti od modelu, zvyčajne v rozmedzí od 10 do 80 hodín.



DÔLEŽITÉ!

Pred prvým zapnutím paletového vozíka, plne nabite batériu po dobu 12 hodín.



DÔLEŽITÉ!

Používajte iba originálne batérie a originálne príslušenstvo na nabíjanie.



DÔLEŽITÉ!

Počas normálneho používania, nikdy nenechávajte batériu čiastočne alebo úplne vybitú. Batériu naplno nabite aspoň raz do týždňa.

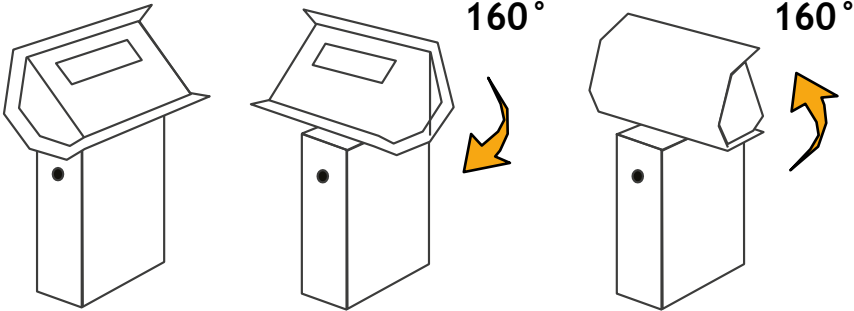
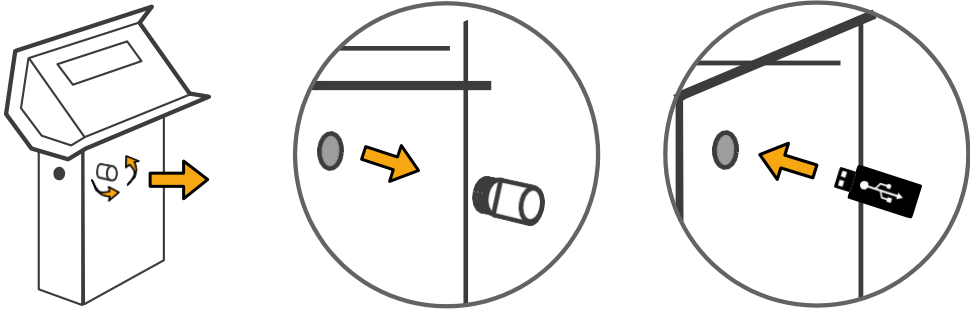
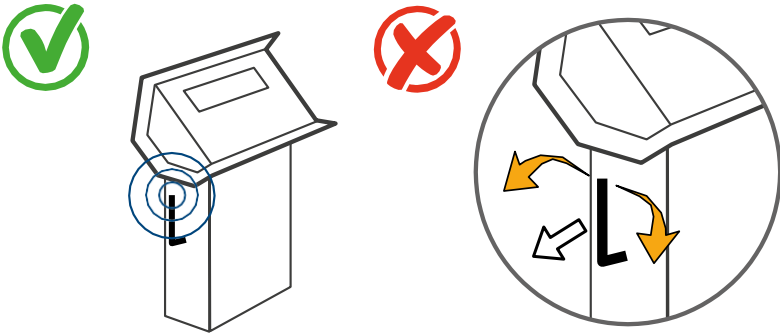


DÔLEŽITÉ!

V prípade dlhšej doby, počas ktorej nepoužívate paletový vozík, odporúčame vybrať batérie (pri modeloch, kde je to možné) a uskladniť ich na suchom mieste bez výkyvov teplôt.

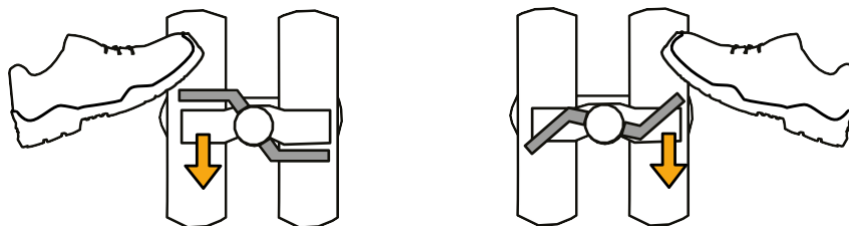
Voliteľné doplnky

Paletový vozík môže byť vybavený nasledujúcimi voliteľnými doplnkami:

Komponent	Popis a obrázky
<p>OTOČNÝ STĽPIK (štandard v závislosti od modelu)</p>	<p>Zabezpečuje maximálny komfort pri odčítaní hodnôt z displeja.</p> 
<p>USB PORT (V závislosti od modelu)</p>	<p>Umožňuje ukladať všetky operácie vážená na USB disk.</p> 
<p>ANTÉNA (V závislosti od modelu)</p>	<p>Zafixovaná anténa na bezdrôtový prenos dát.</p> 

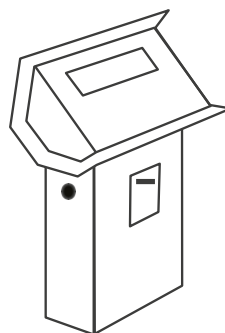
BRZDA

Pedálová brzda, ktorá sa inštaluje na riadiace kolesá.



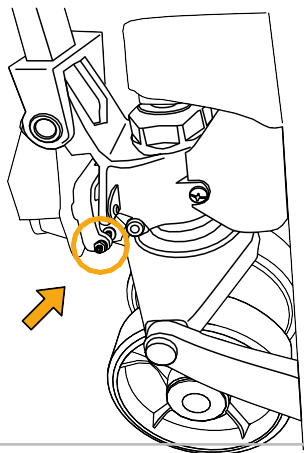
INTEGROVANÁ TERMO TLAČIAREŇ

Umožňuje tlač etieket alebo štítkov, ktoré môžu byť upravované podľa požiadaviek.

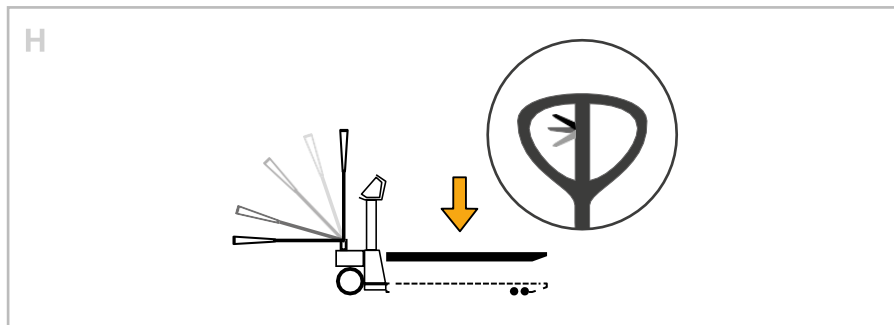
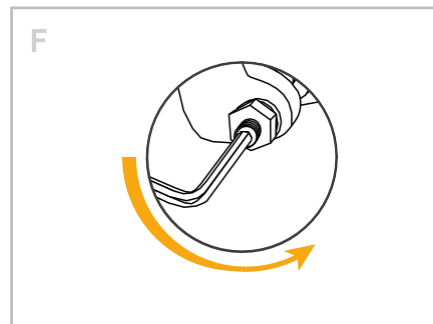
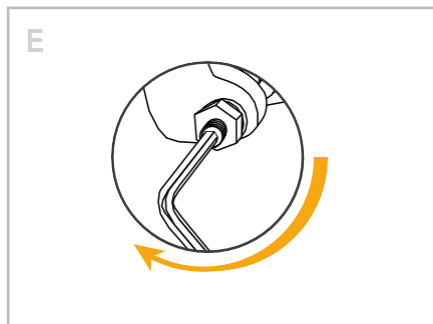
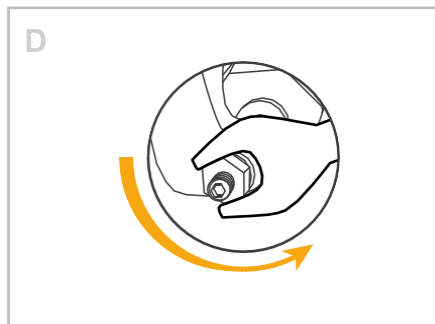
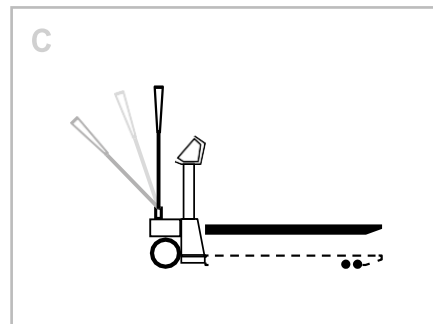
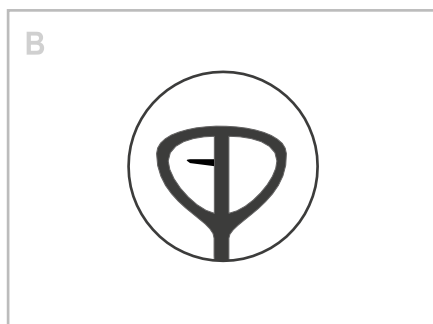
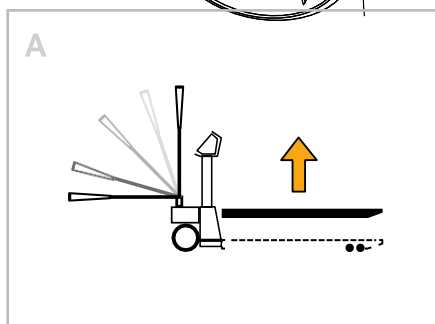


Nastavenie klesania

Paletový vozík je zvyčajne správne nastavený na správne fungovanie, avšak niekedy je nutné vykonať nastavenie klesania. Proces nastavovania je uvedený nižšie:



- A. Umiestnite lyžiny čo najvyššie.
- B. Páčku dajte do pozície jedna (uprostred).
- C. Uistite sa, že je pákové ovládacie držadlo vo vertikálnej pozícii.
- D. Odskrutkujte poistnú maticu, aby ste uvoľnili nastavovaciu skrutku.
- E. Pomaly otáčajte nastavovaciu skrutku v smere hodinových ručičiek, kým sa vidlice nezačnú pohybovať nadol.
- F. Hneď ako sa vidlice začnú spúšťať, otočte nastavovaciu skrutku o jednu a pol otáčky proti smeru hodinových ručičiek.
- G. Uťahnite poistnú maticu, aby ste zaistili nastavovaciu skrutku.
- H. Pomocou ovládacej páky je možné vykonať pohyb nadol z ktorejkoľvek polohy pákového ovládacieho držadla.



UPOZORNENIE!

Uistite sa, že je pákové držadlo v prepravnej polohe a nie je možné zdvihnúť vidlice.


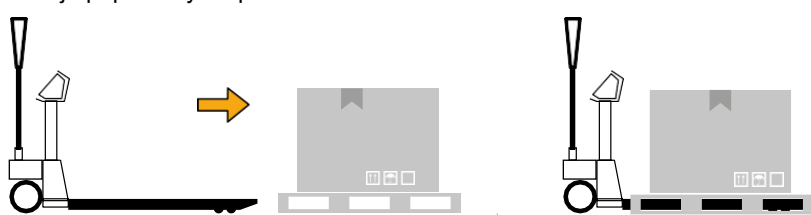
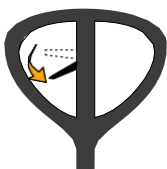
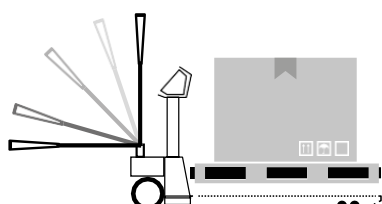
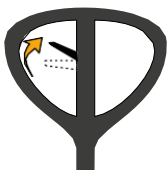
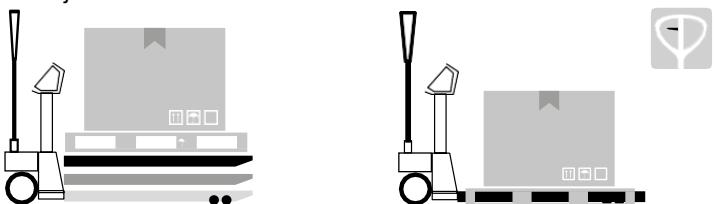
Inak:

- Uvoľnite poistnú maticu,
- otočte ju o pol otáčky v smere hodinových ručičiek,
- poistnú maticu opäť utiahnite.

OVLÁDANIE

Ovládanie pákového držadla

Zdvihnuté bremeno sa pohybuje dopredu alebo dozadu pomocou pákového ovládacieho držadla, ktoré ovláda riadiace kolesá. Páčka na držadle môže byť v nasledujúcich pozíciách:

Pozícia	Obrázok	Mód
UPROSTRED		<p>TRANSPORT</p> <p>Vozík je pripravený na presun bremena.</p> 
DOLU		<p>ZDVÍHANIE</p> <p>Potlačte páčku dolu, aby ste spustili zdvíhaciu pumpu. Pohybom pákového ovládacieho držadla hore a dolu, začnete zdvíhať vozík. Ak držadlo pustíte automaticky sa vráti do parkovacej pozície.</p> 
HORE		<p>KLESANIE</p> <p>Potiahnite páku smerom nahor, aby začalo bremeno klesať. Rýchlosť klesania je kontrolovaná špeciálnym ventilom, ktorý sa spustí, keď je páčka pevne zatiahnutá až do konca svojho zdvihu.</p> 



DÔLEŽITÉ!

Paletový vozík je vybavený duálnym otočným pákovým držadlom: ťahacie alebo presúvacie operácie a hydraulický zdvih. Bremeno zdvíhajte alebo pokladajte iba ak je vozík v stojacom stave.

Displej



Poz.	Ikona	Popis
1	→0←	Indikuje, že na váhe nie je žiadne bremeno a hmotnosť je nulová.
2	~	Indikuje že váha nie je stabilná.
3		Zobrazuje čas.
4	NET	Je zobrazená netto hmotnosť. Poznámka: je spustená funkcia TARA .
5 / 6	G B	Je zobrazená brutto hmotnosť.
7		Zobrazuje úroveň nabitia batérie:
8	Max=Min=e=	Zobrazené sú aktuálne údaje o váživosti, minime a dieliku.
9	LT	Uzamknutá tara je aktívna.
10	PT	Manuálna tara je aktívna.
11	W1 W2 W3	Zobrazuje rozsah aktívneho váženia.
12	lb ... Pcs	Zobrazuje jednotky váženia: libry (lb), tony (t), kilogramy (kg), gramy (g), počet kusov (pcs).
13		Hmotnosť je zobrazovaná vo vysokom rozlíšení.
14	*	Tento znak znamená, že je stlačená určitá klávesa. Pri niektorých operačných módoch to znamená, že je aktívna určitá funkcia.
15	SP1...SP4	Toto hlásenie indikuje aktívny stav digitálnych výstupov (iba na doplnkovej DPS).

Typy klávesníc

KLÁVESNICA PRE DFWK06 INDIKÁTOR



KLÁVESNICA PRE DFWLKI INDIKÁTOR











KLÁVESNICA PRE 3590EGTXP INDIKÁTOR



KLÁVESNICA PRE DFWL-1 INDIKÁTOR



Klávesa	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> Vynuluje hmotnosť na váhe. Ak sa podrží po dlhšiu dobu (2 sekundy), potom je možné nastaviť jas displeja.
	<ul style="list-style-type: none"> Aktivuje funkciu tara. Ak sa podrží po dlhšiu dobu (2 sekundy), môže byť vložená predvolená tara.
	<ul style="list-style-type: none"> Vyvolá špecifické funkcie pri operačnom móde. Ak sa podrží dlhšiu dobu (5 sekúnd), umožní to zmenu operačného módu.
 	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdzovacia klávesa. Vytlačí sa vážny lístok. Po stlačení po dlhšiu dobu (5 sekúnd) sa spustí konfiguračné menu.
	<ul style="list-style-type: none"> Po podržaní po dobu 2 sekúnd sa prístroj vypne. Po podržaní po dobu 5 sekúnd sa zobrazia metrologické informácie.
	<p>Ak sa toto tlačidlo stlačí na dlhšie (2 sekundy), na displeji sa zobrazia metrologické informácie.</p>

	Spúšťa jednotlivé funkcie (nasleduje stlačenie čísla danej funkcie).
	Ak svieti, indikuje to, že sa zariadenie nabíja. (pre modely, ktoré sú napájané batériou).
	Umožňuje rýchlo zadať numerickú hodnotu.

**UPOZORNENIE!**

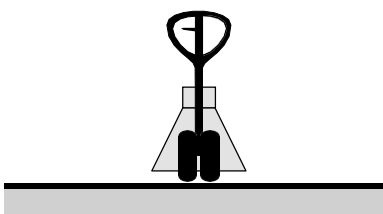
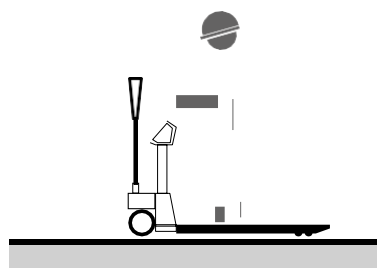
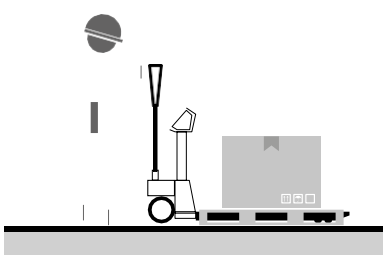
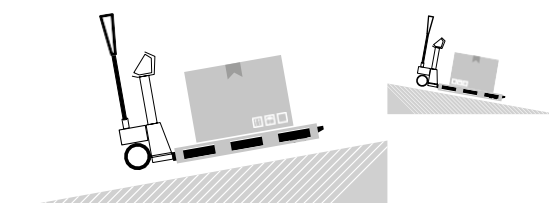
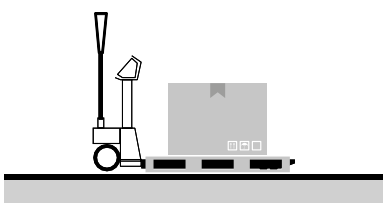
Pre lepší prehľad o funkciách a pokročilých funkciách, ktoré sa týkajú jednotlivých tlačidiel a prevádzkových módoch si pozriete kapitolu „ZÁKLADNÉ FUNKCIE VÁHY“ a „POKROČILÉ FUNKCIE VÁHY“.

**UPOZORNENIE!**

Informácie o funkciách modelov, ktoré majú dotykovú obrazovku, nájdete v osobitej príručke k indikátoru.

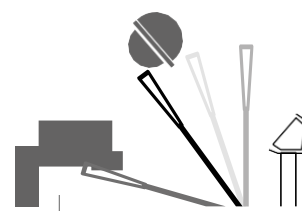
POUŽITIE

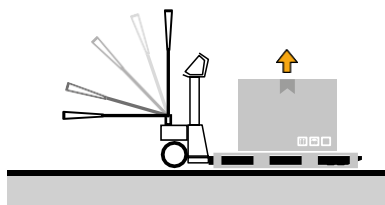
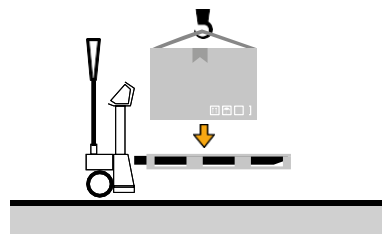
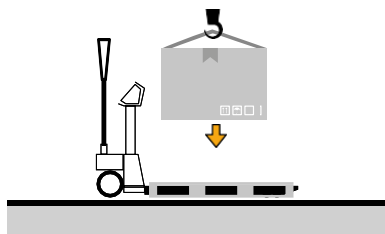
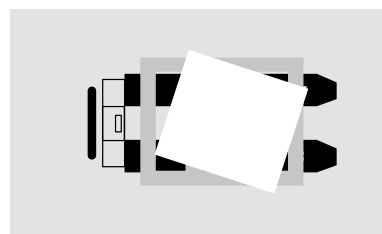
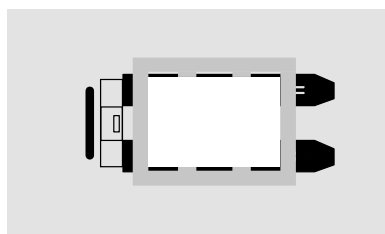
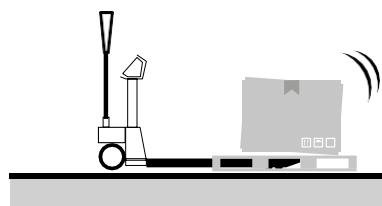
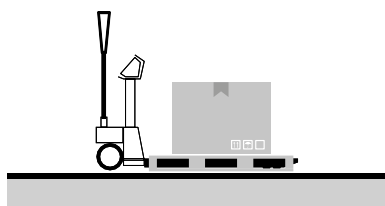
Všeobecné upozornenia pre správne použitie



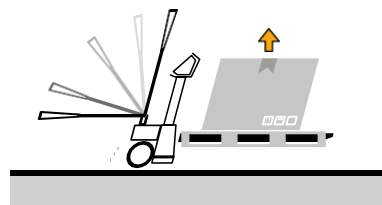
UPOZORNENIE!

Pri manévrovaní s paletovým vozíkom buďte opatrní, pretože pákové držadlo sa samo vracia do základnej zvislej polohy.





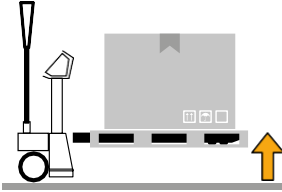
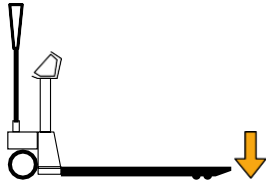
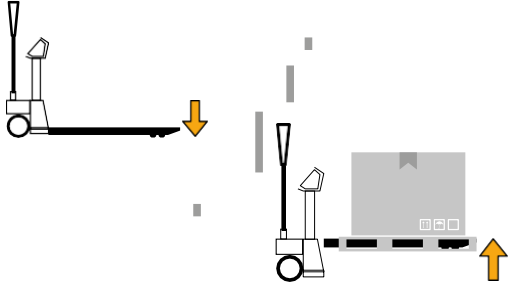
ZDVÍHAŤ IBA KEĎ VOZÍK STOJÍ



DÔLEŽITÉ!

Paletový vozík je vybavený duálnym otočným pákovým držadlom: ťahacie alebo presúvacie operácie a hydraulický zdvih. Bremeno zdvíhajte alebo pokladajte iba ak je vozík v stojacom stave.

Pracovné polohy paletového vozíka

Poloha	Popis
	<p>Paletový vozík je zapnutý, bremeno je naložené a vidlice sa zdvihnú zo zeme.</p>
	<p>Paletový vozík je zapnutý a vidlice sú v spustenej polohe.</p>
	<p>Pri tejto polohe nezáleží na tom, či sa paletový vozík vykladá alebo nakladá.</p>

Kontrola pred použitím

Pred použitím paletového vozíka, skontrolujte či:

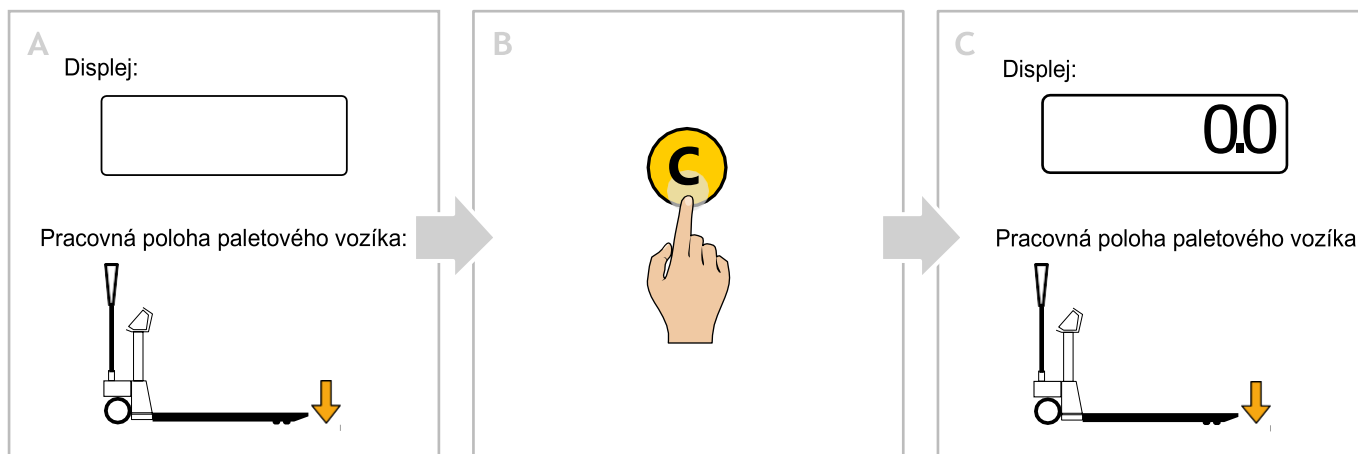
- Vidlice vozíka nevykazujú žiadne zjavné poškodenie;
- V oblasti, kde sa bude paletový vozík používať sa nevyskytujú žiadne prekážky ;
- V oblasti pod paletovým vozíkom sa nenachádza žiadny materiál;
- Štítky, ktoré sa nachádzajú na paletovom vozíku sú čitateľné.



DÔLEŽITÉ!

Ak zistíte poruchy alebo anomálie, informujte o nich zodpovedného pracovníka.

Zapnutie displeja



DÔLEŽITÉ!

Vyložte paletový vozík pred jeho zapnutím.



DÔLEŽITÉ!

Ak je paletový vozík overený, jeho zapnutie sa musí vykonať iba na mieste, na ktorom sa uskutoční váženie.

Polohovanie paletového vozíka

Umiestnite paletový vozík pod bremeno, aby mohlo byť zvažované, tak ako je uvedené na obrázkoch.

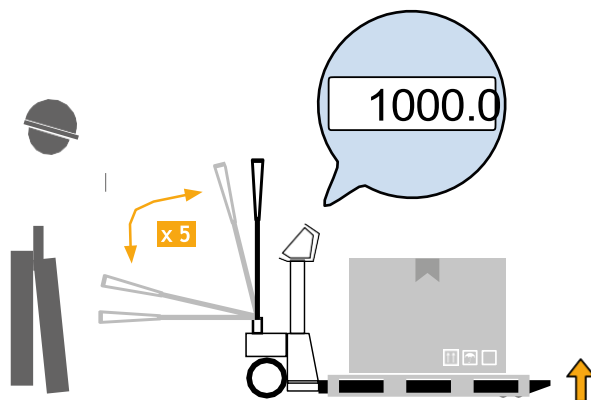


DÔLEŽITÉ!

Overený paletový vozík je možné používať s europaletou EUR 800x1200mm (norma UIC 435-2 a UIC 435-4 ref.).

Zdvíhanie bremena a odčítanie hmotnosti

Zdvihnite bremeno tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie.
Hodnotu hmotnosti váženého bremena je možné odčítať z displeja.
Presné váženie je dosiahnuté vtedy, ak je paletový vozík úplne ustálený.



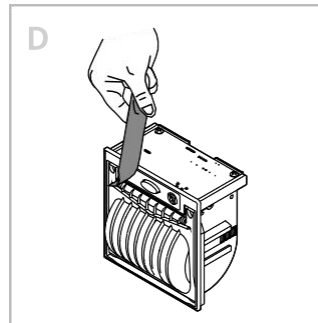
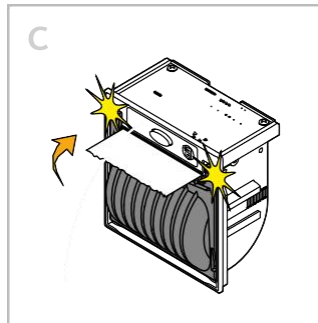
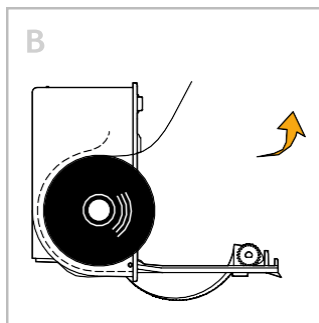
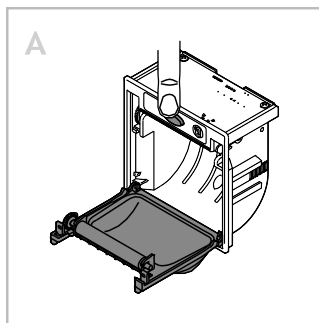
UPOZORNENIE!

Uistite sa, že je paleta úplne zodvihnutá zo zeme.

Ako vymeniť papier v tlačiarňi

Na výmenu papierovej rolky v zabudovanej tlačiarňi postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Otvorte dvierka na tlačiarňi stlačením gombíka, ktorý sa nachádza uprostred.
- Vložte novú rolku papiera a uistite sa, že termo povrch papiera je umiestnený na vrchu.
- Zatvorte dvierka tlačiarne, ich stlačením na oboch stranách.
- Odstráňte prebytočný papier.



Modifikovateľná tlač vážnych lístkov

Ak je zariadenie vybavené tlačiarňou, vážny lístok môže byť upravený tak, ako je uvedené na príklade nižšie:

 *Modifikovaná tlač vážnych lístkov si vyžaduje pokročilé nastavenia.*

Príklad vážneho lístku

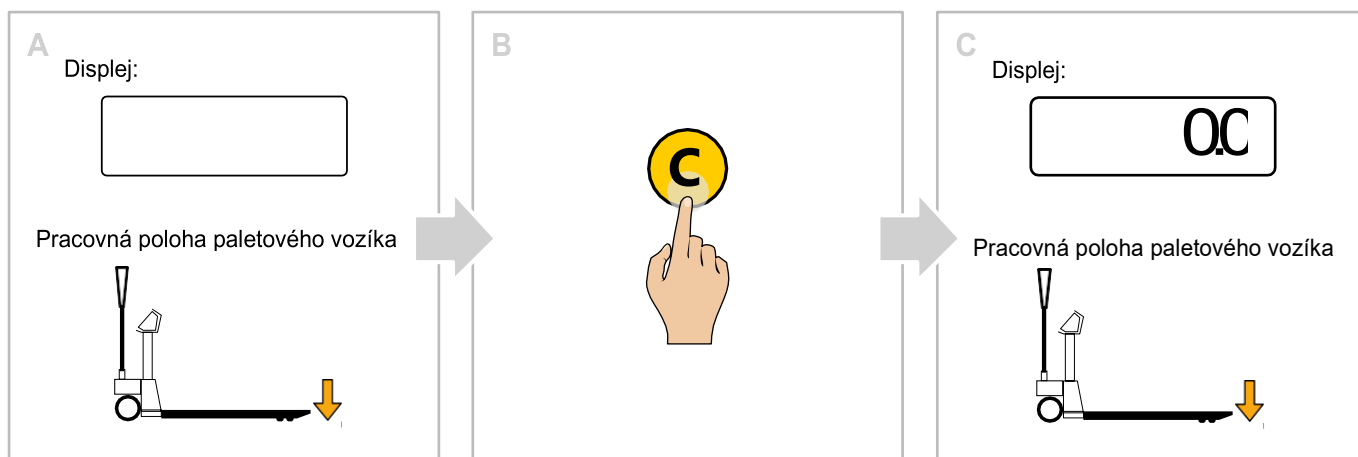
MARIO ROSSI SRL		Hlavička
VIA DELL'INDUSTRIA, 20		
41042 - FIORANO (MO) - ITALY		
WWW.MARIOROSSI.IT		Poradové číslo váženia (pri funkcii akumulácie vážení)
WEIGHING NUM.	1	
GROSS	15,000 kg	
TARE	3,000 kg	Údaje o hmotnosti
NET	12,000 kg	Poradové číslo vážneho lístku
TICKET No.	54321	Dátum a čas
05/08/2015 15:39:03		
		Čiarový kód 39

Príklad sumárneho vážneho lístku

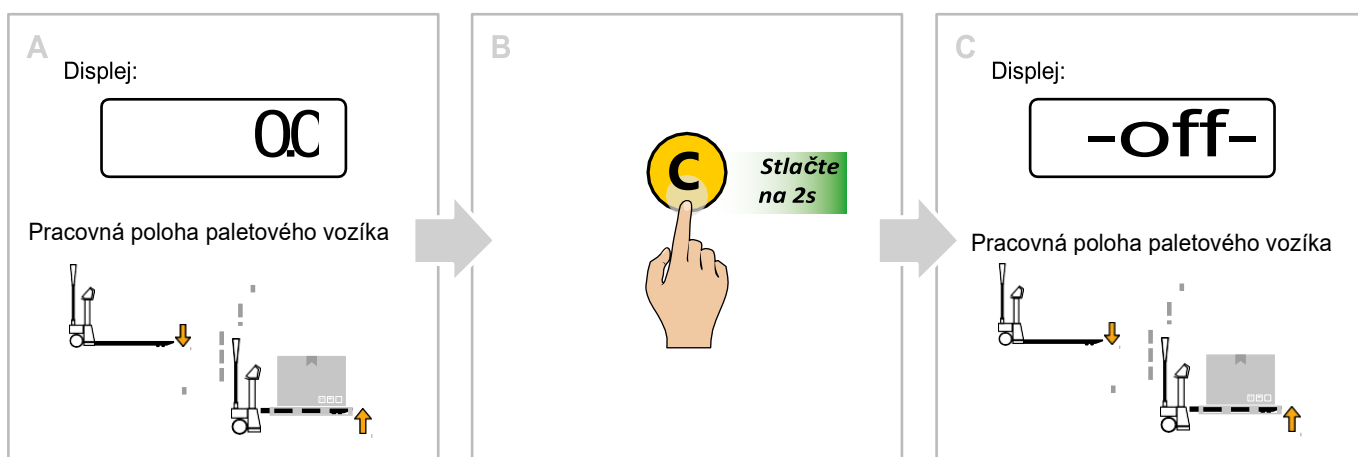
MARIO ROSSI SRL	
VIA DELL'INDUSTRIA, 20	
41042 - FIORANO (MO) - ITALY	
WWW.MARIOROSSI.IT	
WEIGHING NUM.	00000001
NET	1,000 kg
WEIGHING NUM.	00000002
NET	1,000 kg
WEIGHING NUM:	00000003
NET	1,000 kg
WEIGHING NUM.	00000004
NET	1,000 kg
TOTAL WEIGHINGS	00000004
TOTAL NET	4,000 kg
TICKET No.	12345
09/05/06 15:39:03	

ZÁKLADNÉ FUNKCIE VÁŽENIA

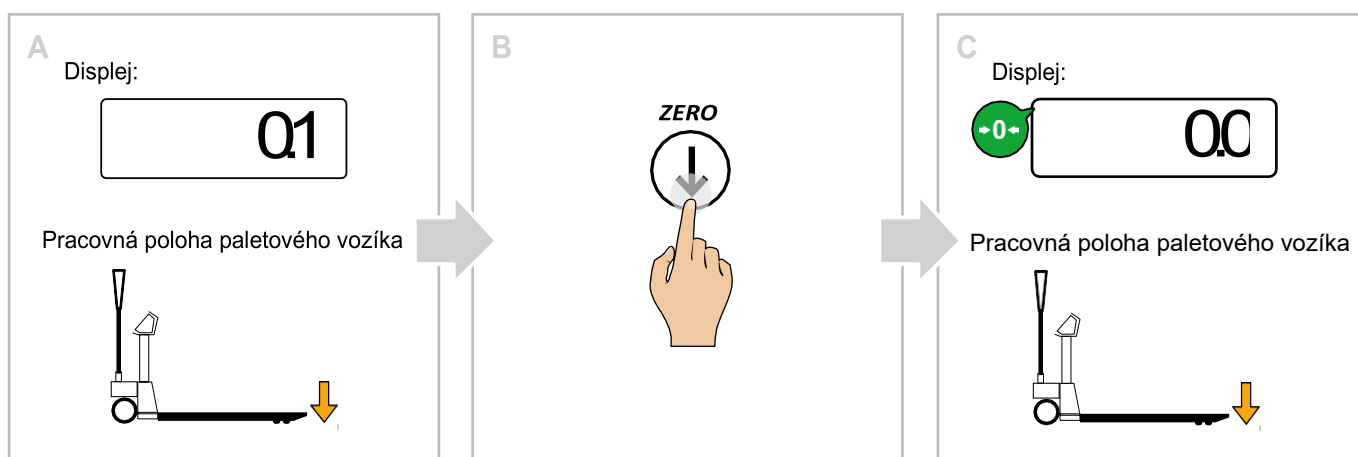
Zapnutie - On



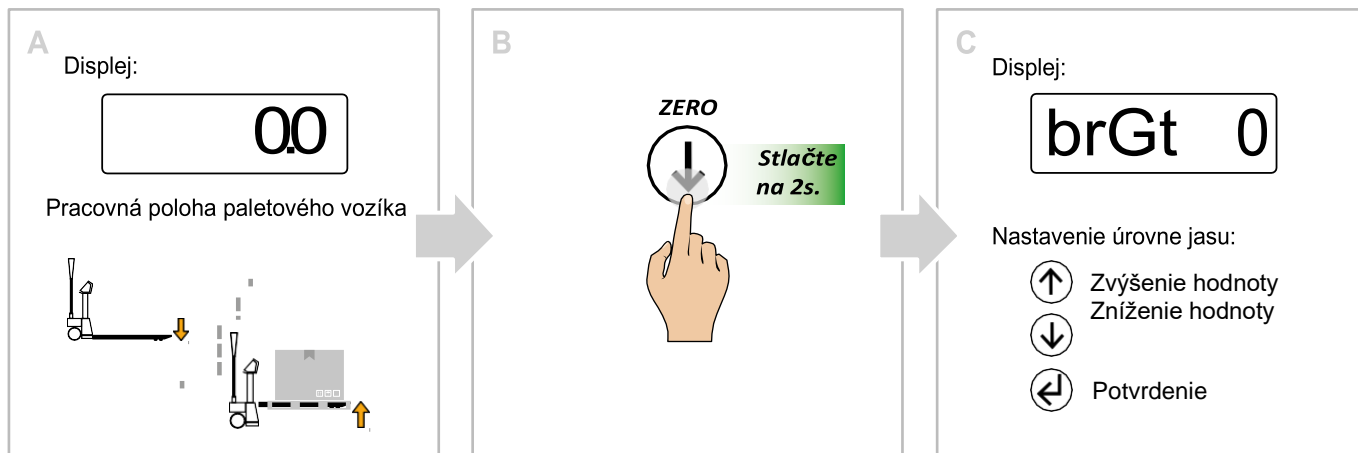
Vypnutie - Off



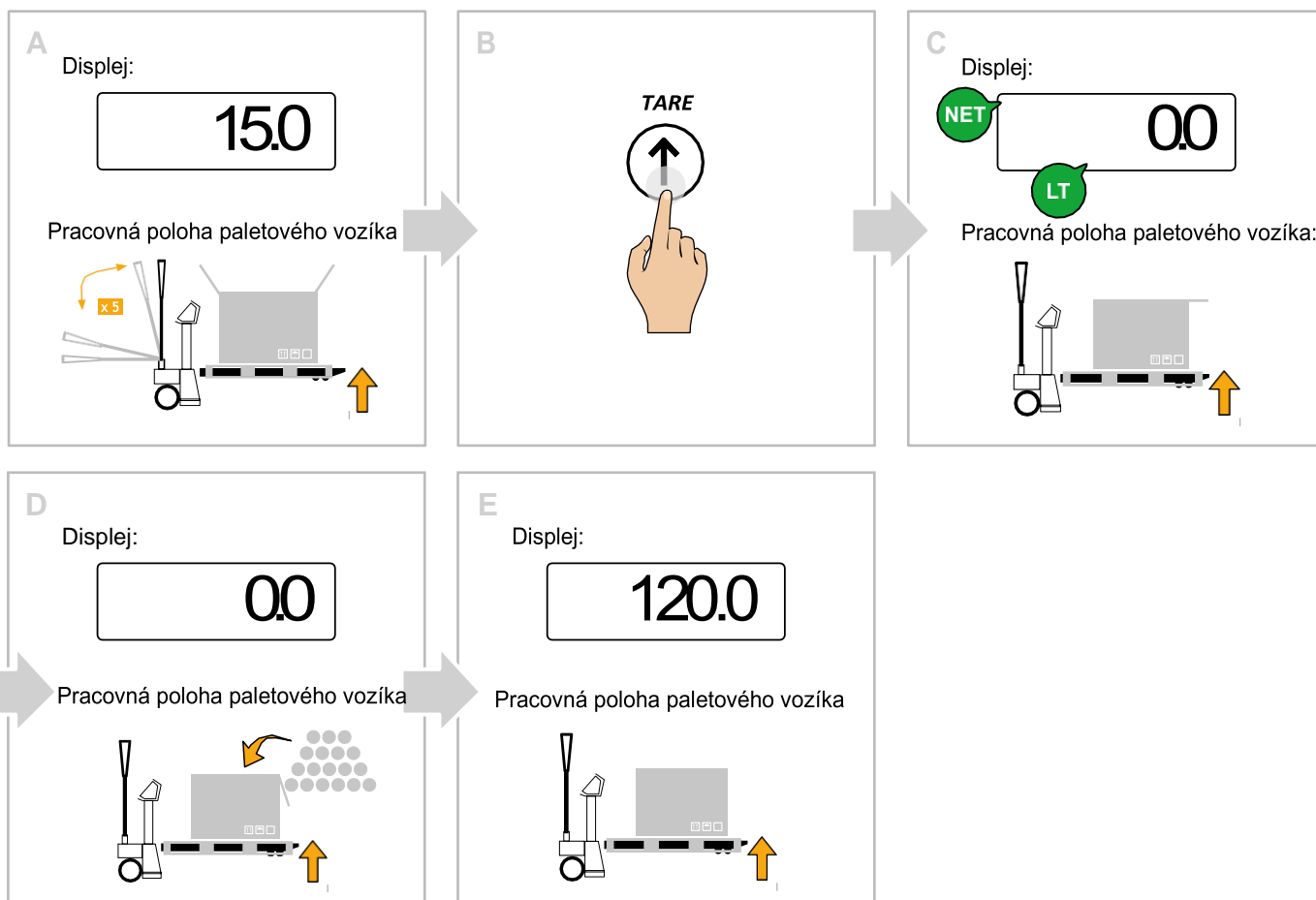
Nulovanie



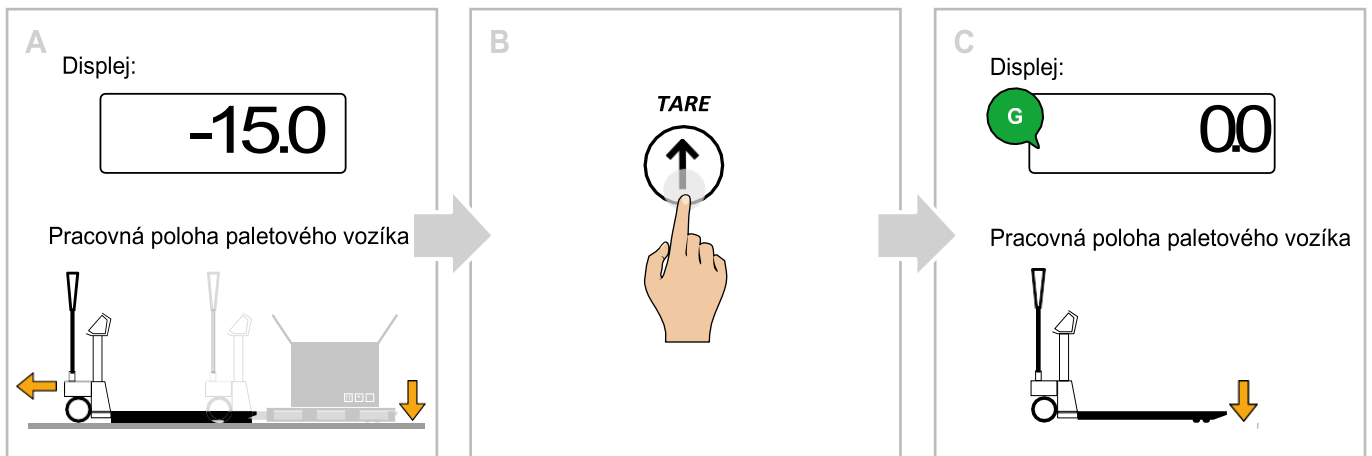
Nastavenie jas displeja



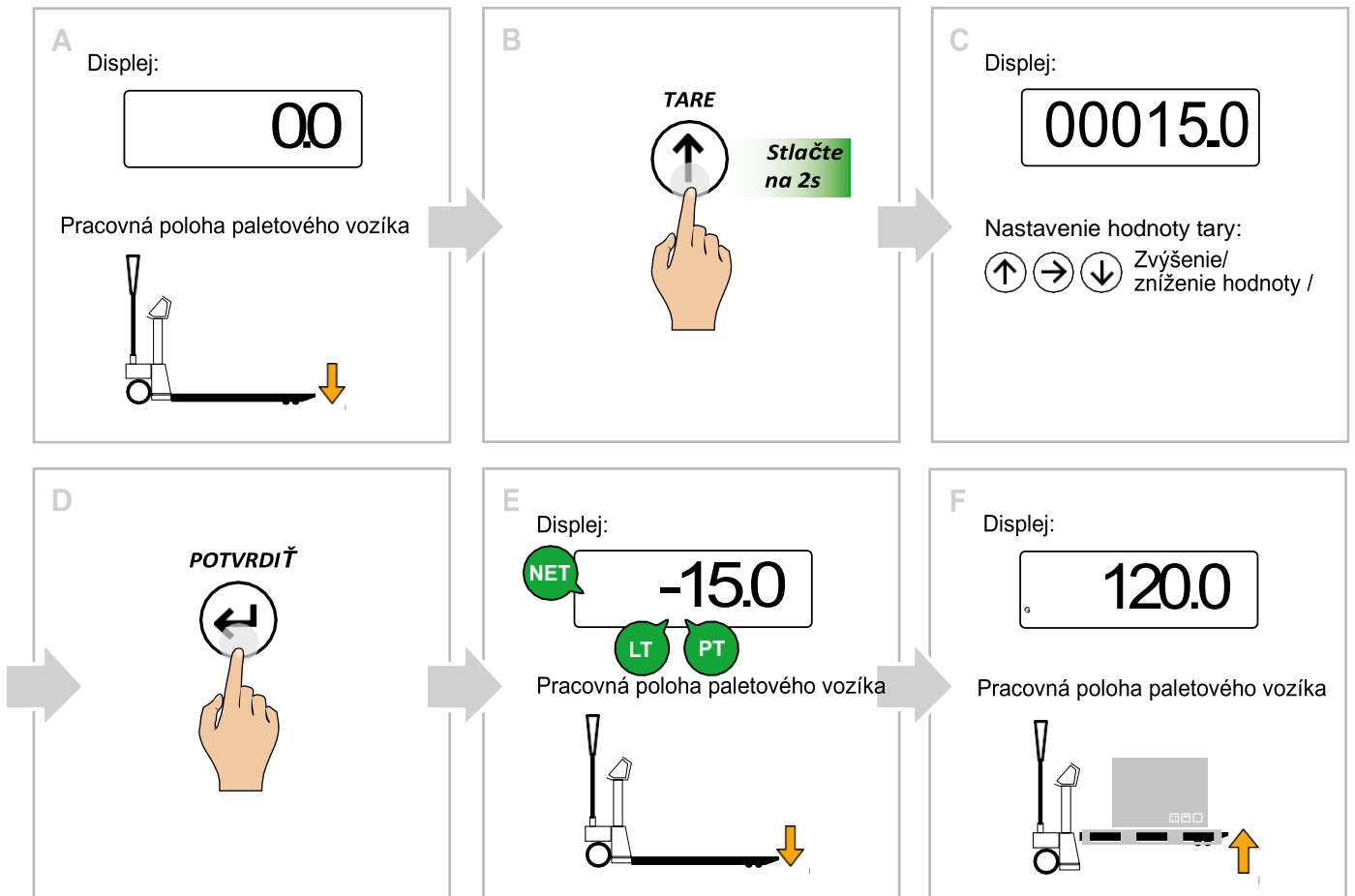
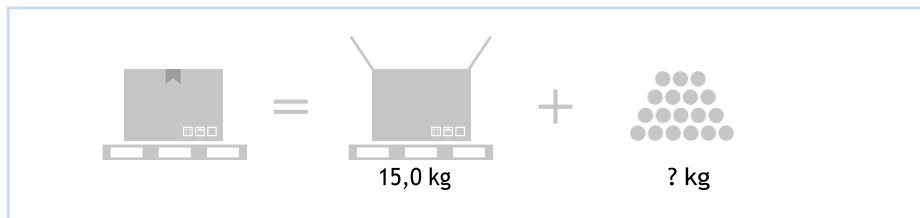
Automatická tara



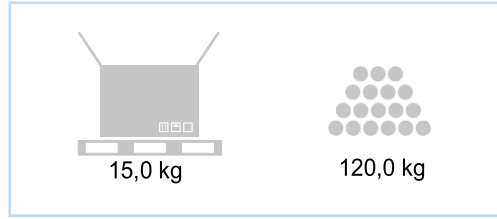
Vymazanie tary



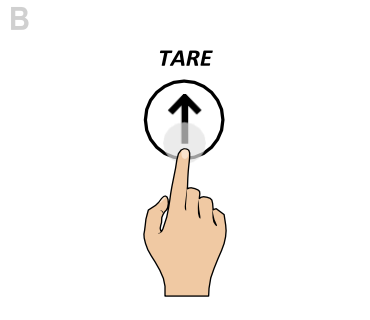
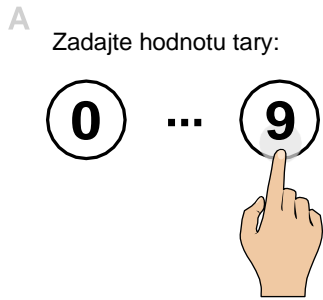
Nastavenie známej hodnoty tary (PT)



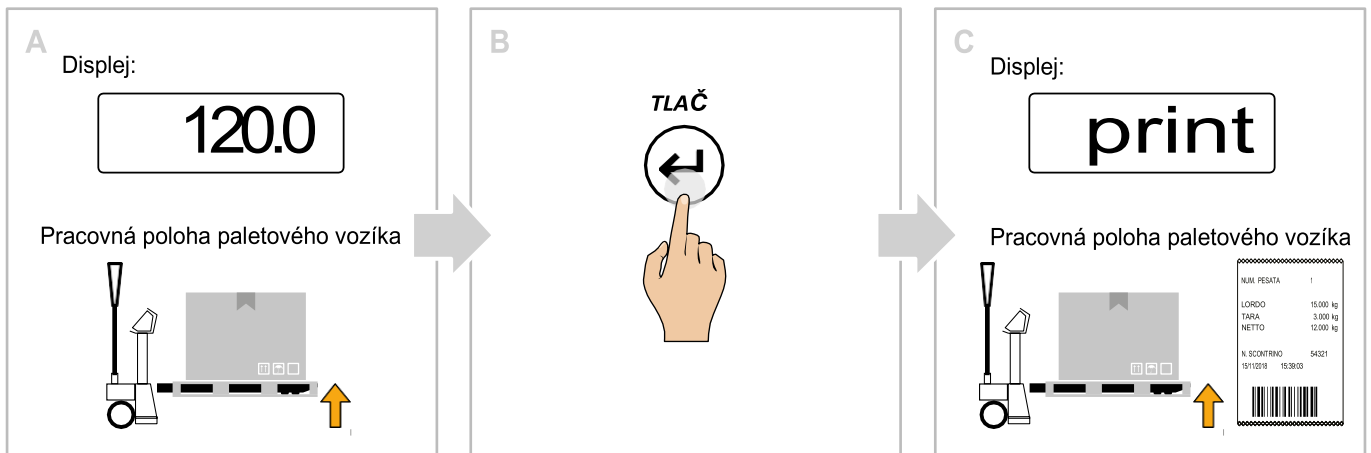
pokračovanie →



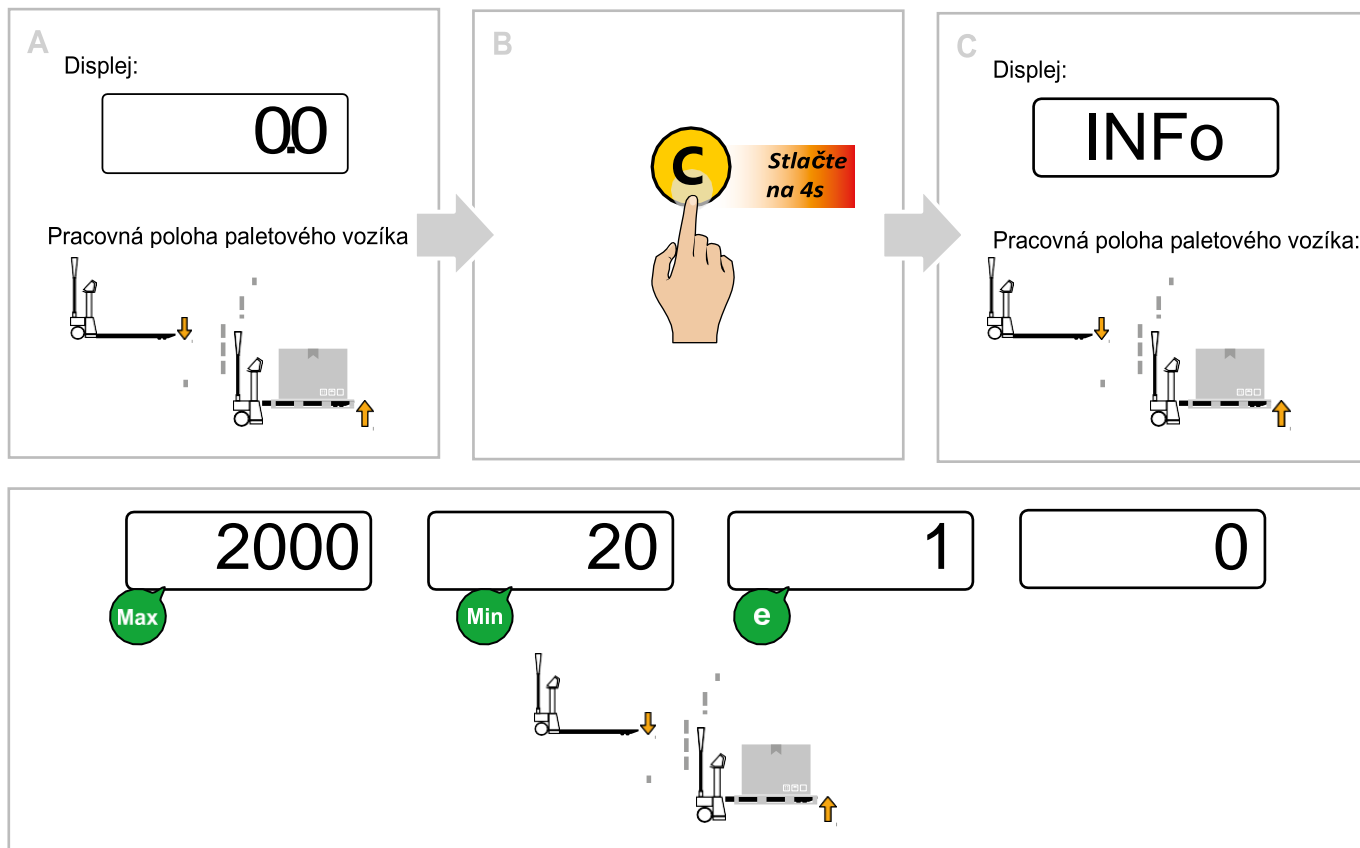
i Ak je indikátor paletového vozíka vybavený numericou klávesnicou je možné zadávať hodnotu tary pomocou nej :



Tlač



Jednotky

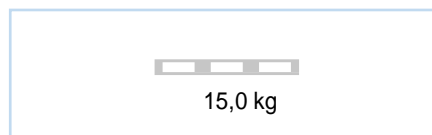


DOPLŇKOVÉ FUNKCIE PRE MODELY S NUMERICKOU KLÁVESNICOU

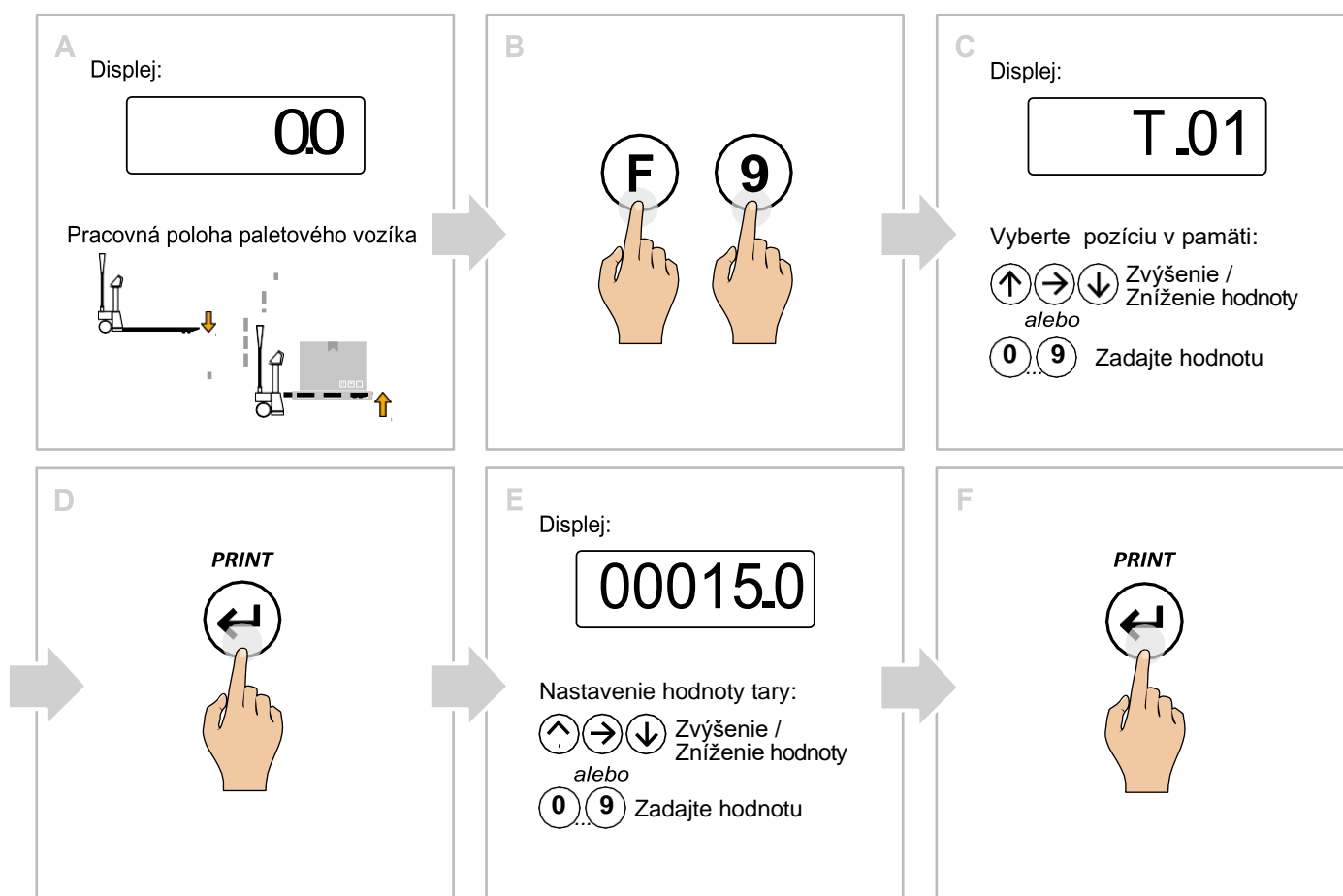
30-tare log

Táto funkcia umožňuje zapamätanie najčastejšie používaných hodnôt tary (až 30), čo umožňuje ich vyvolanie z pamäte a ich rýchly výber.

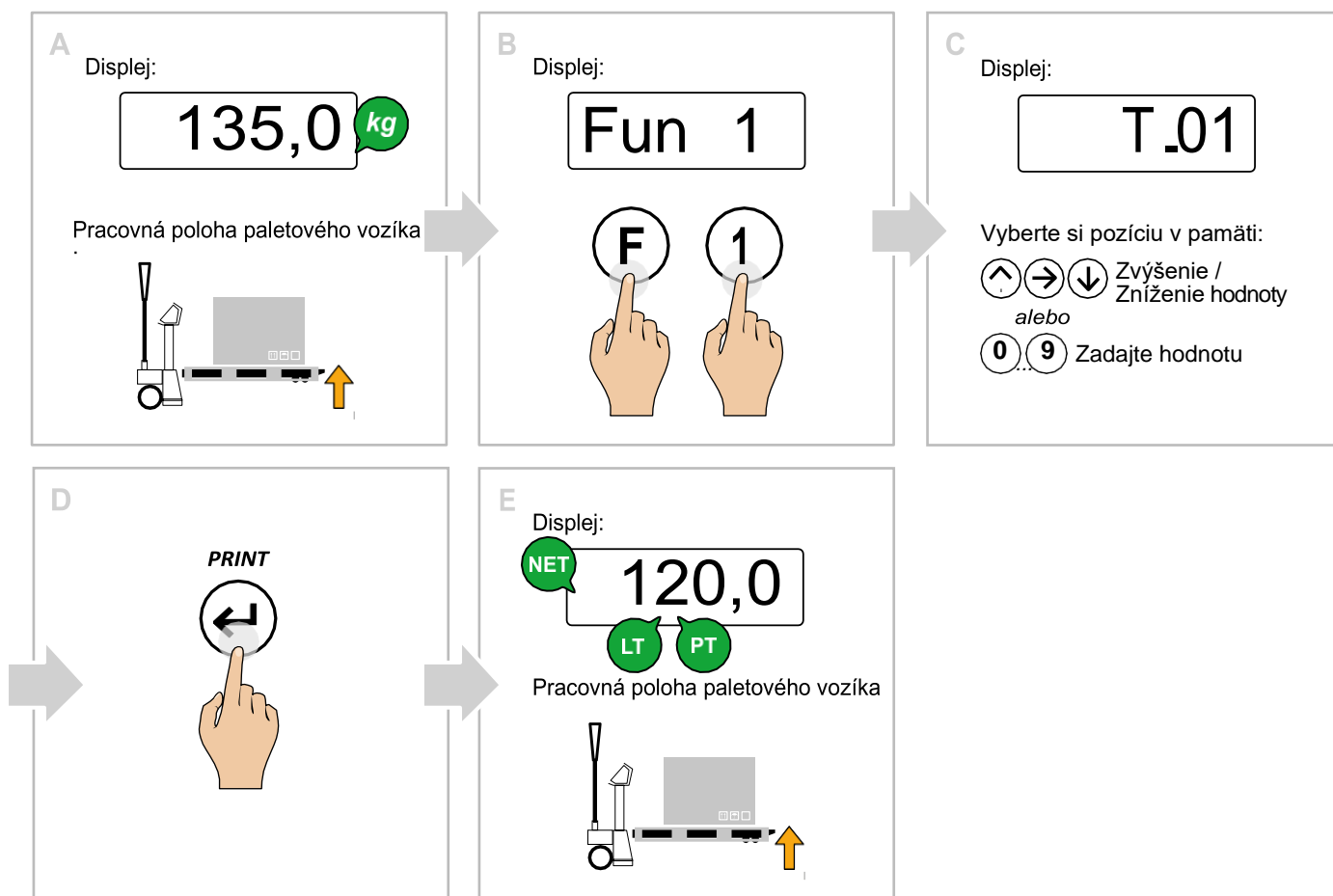
Príklad



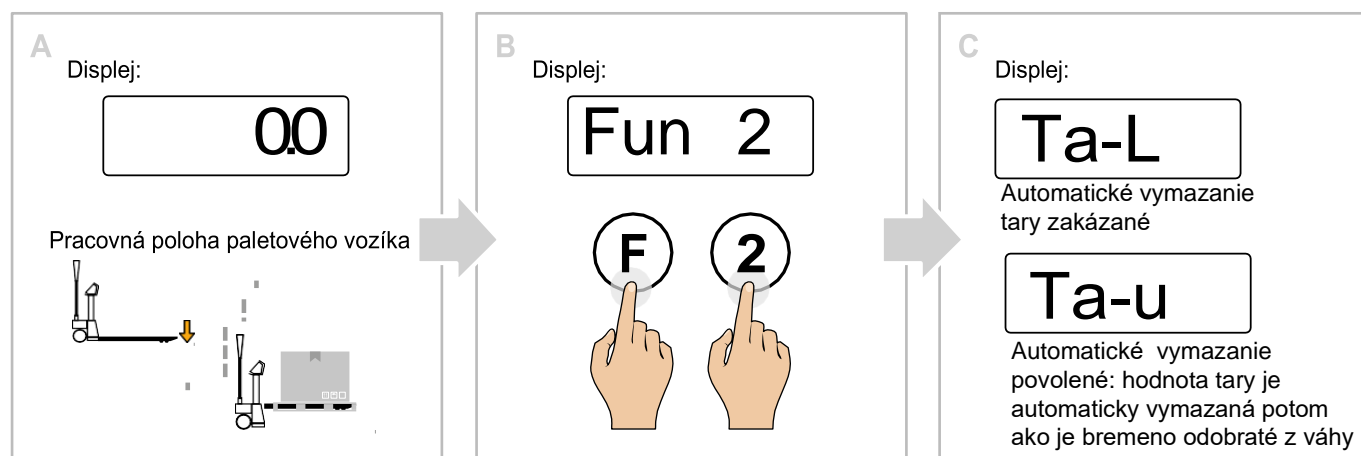
AKO UKLADAŤ HODNOTU TARY



AKO VYVOLAŤ HODNOTU ULOŽENEJ TARY



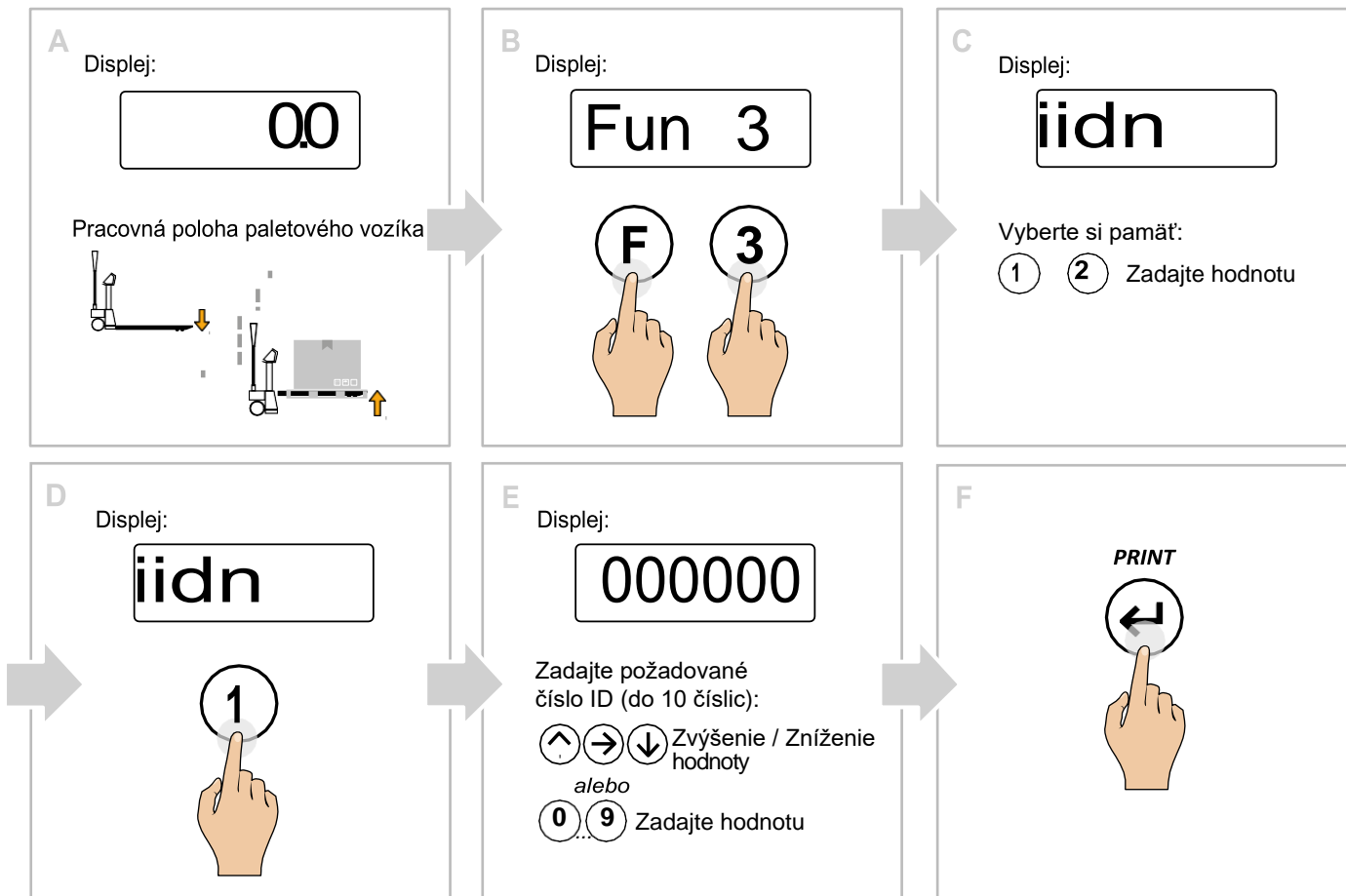
Automatické vymazávanie tary



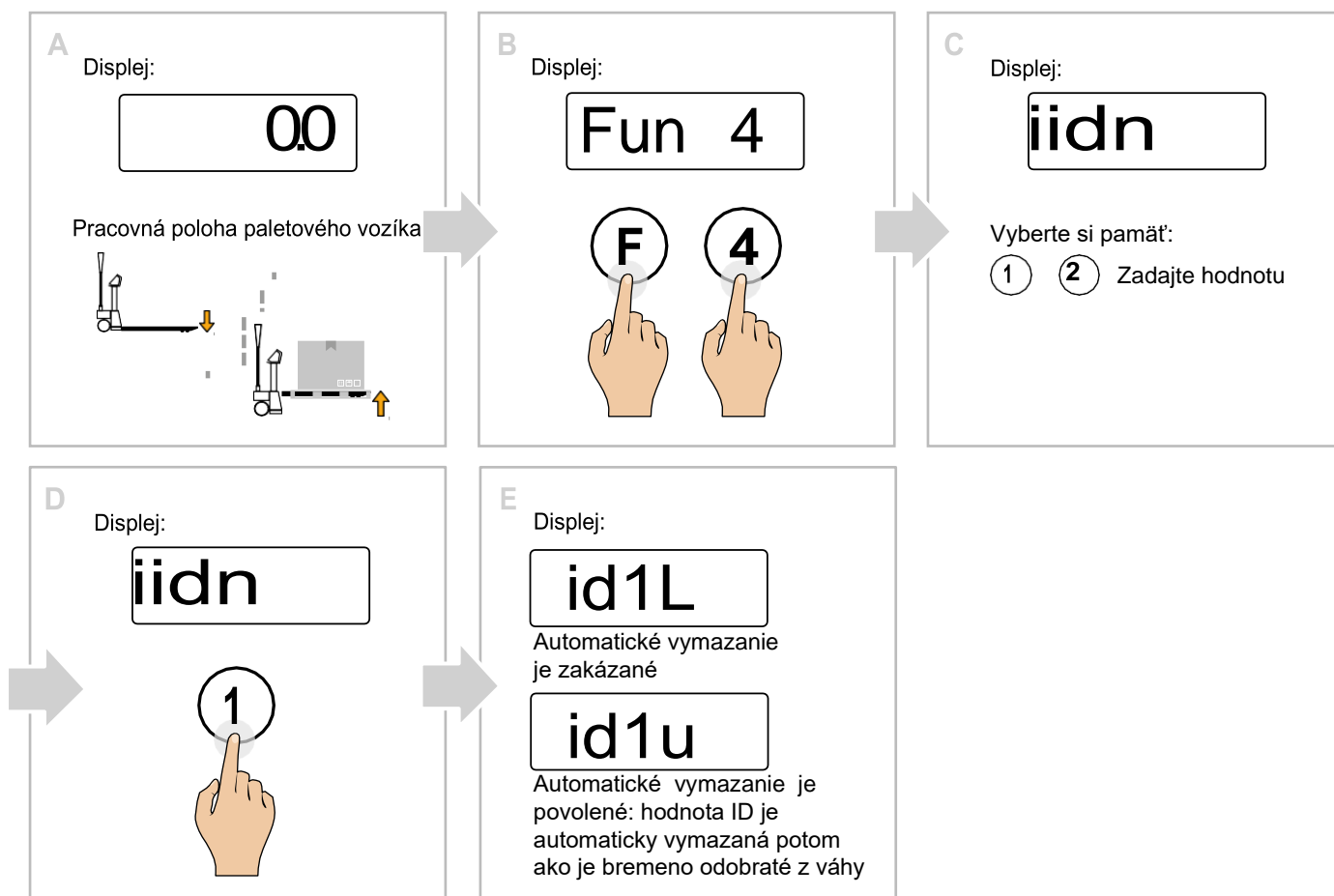
Číslo ID

Indikátor má 2 pamäte na dočasné ukladanie číselných kódov, ktoré slúžia napríklad na identifikáciu produktu, operátora a pod. Ak sú tieto kódy zadané, zobrazia sa na etikete v čase, keď je tlačaná.

AKO ZADAŤ ČÍSLA ID

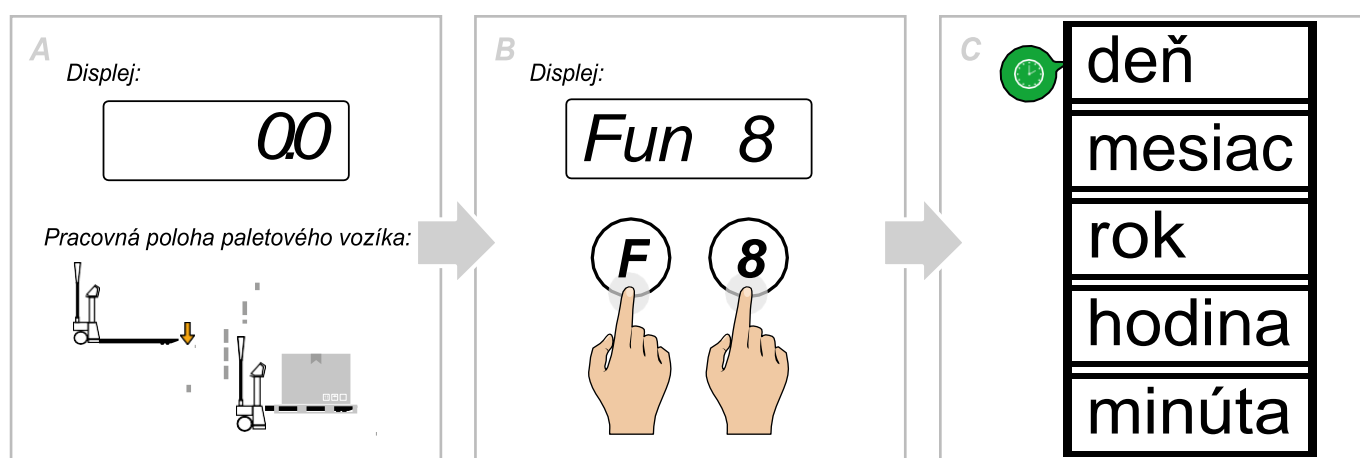


AKO POVOLÍŤ AUTOMATICKÉ MAZANIE ID



Číselné ID je automaticky resetované potom ako sa paletový vozík vypne.

Dátum a čas

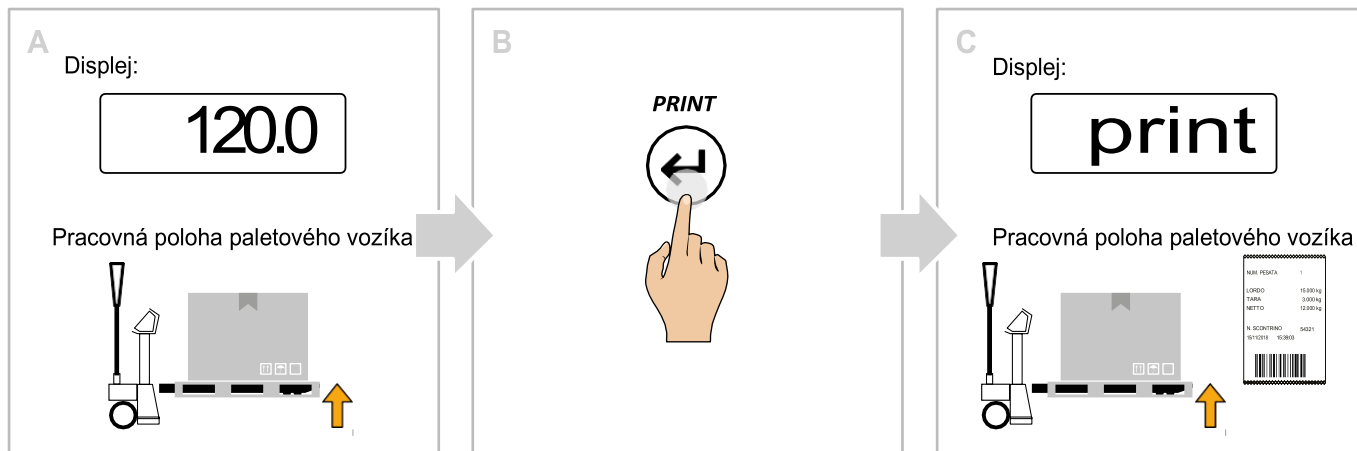


Iba ak je možnosť dátumu a času dostupná.

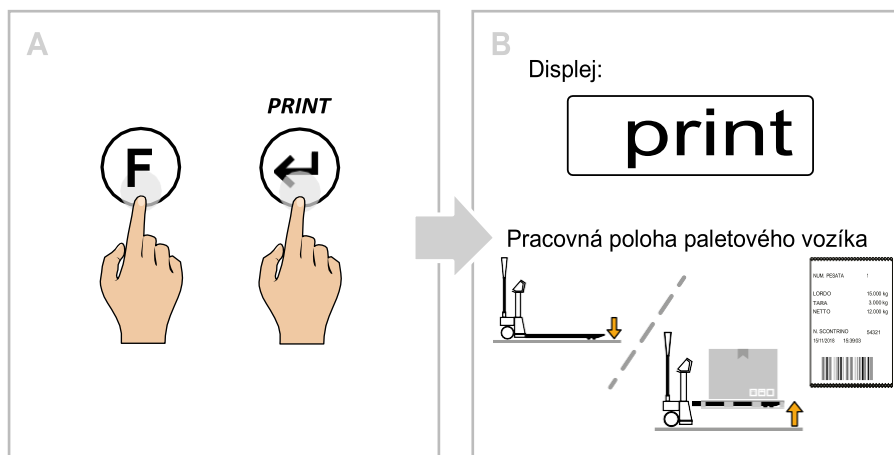


Tlač (a opätovné vytlačenie posledného vážneho lístku)

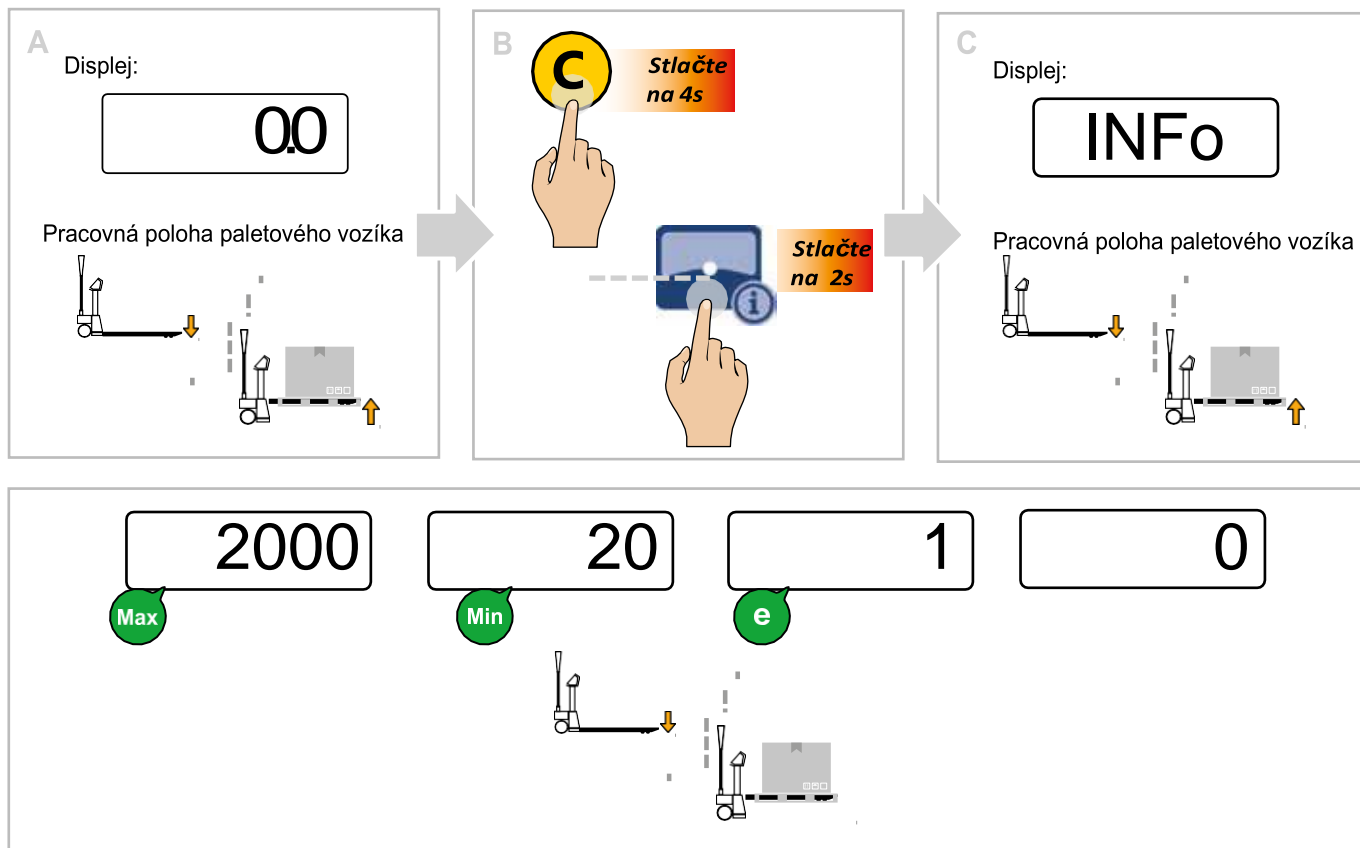
TLAČ



OPÄTOVNÁ TLAČ POSLEDNÉHO VÁŽNEHO LÍSTKU

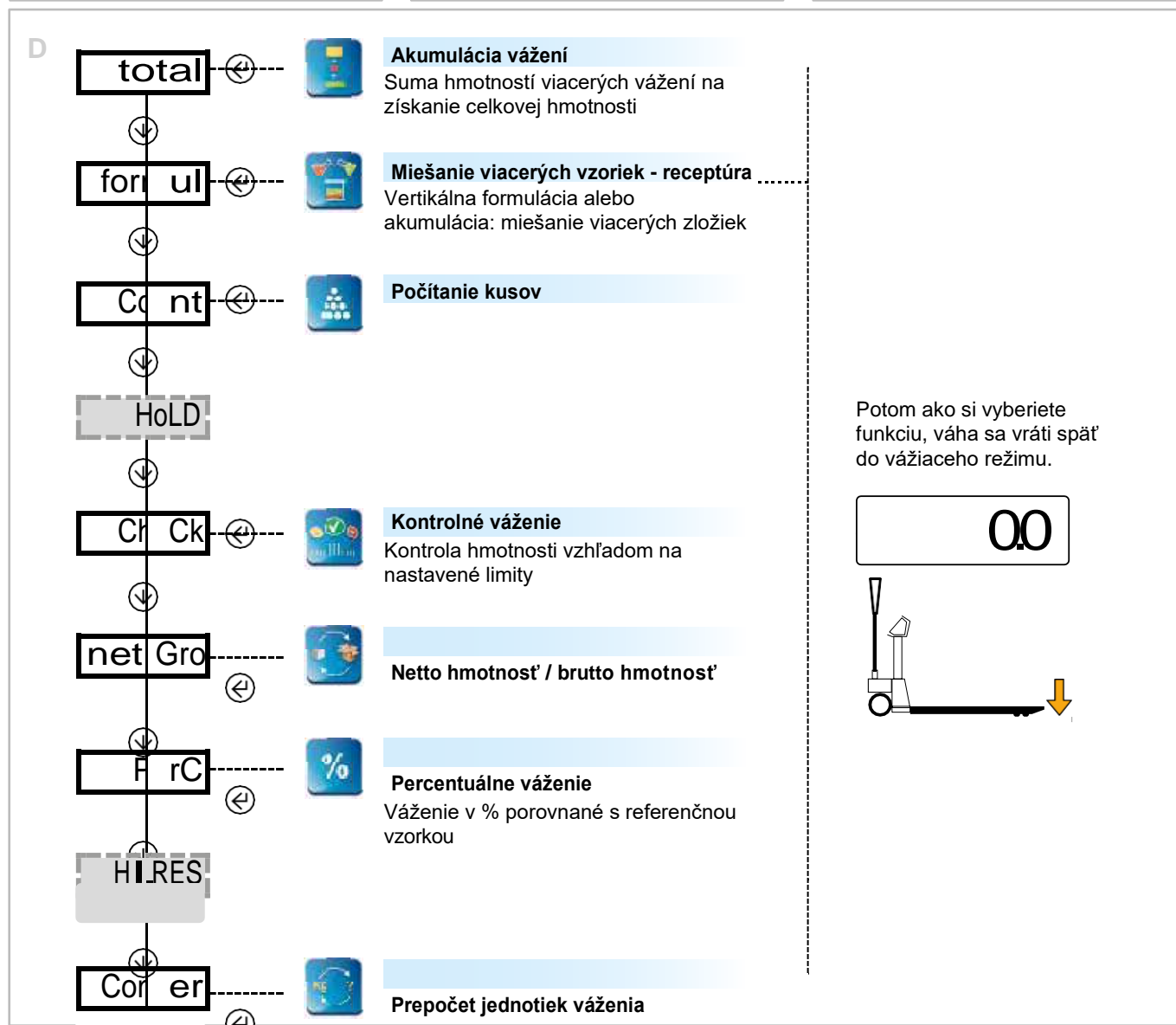
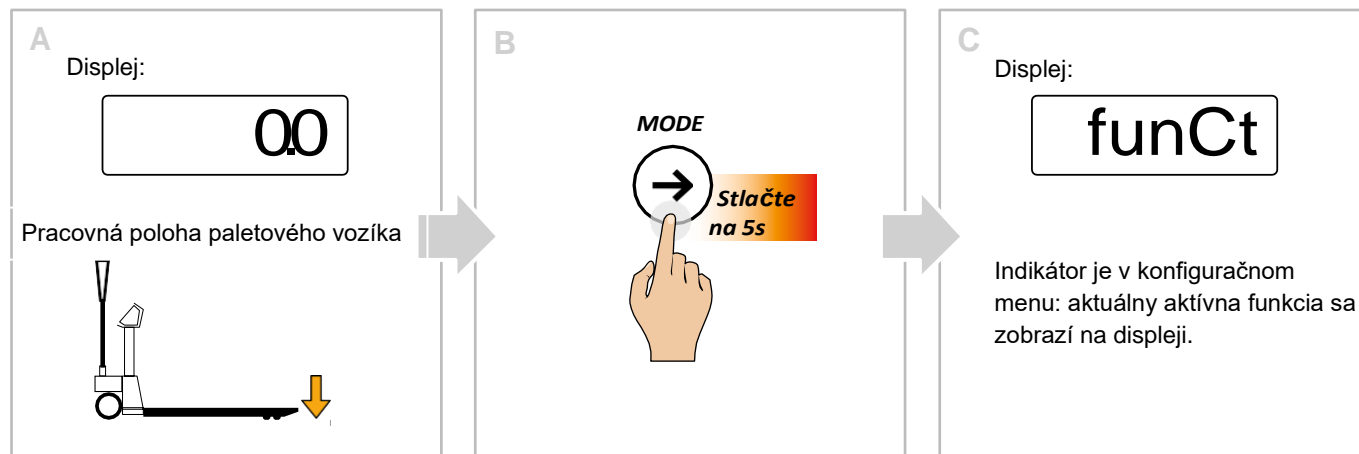


Jednotky



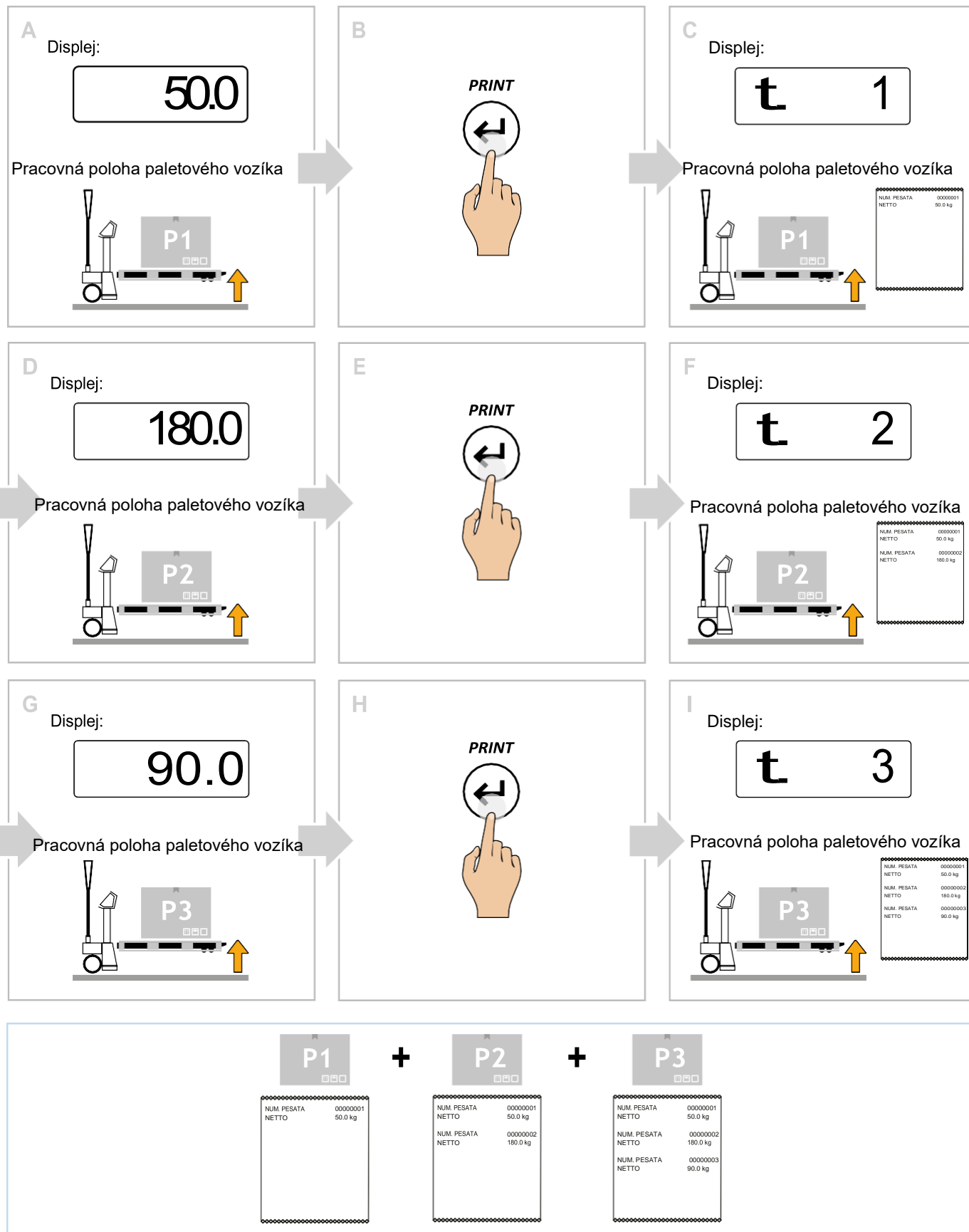
POKROČILÉ FUNKCIE VÁHY

Ako vstúpiť do menu funkcií váženía

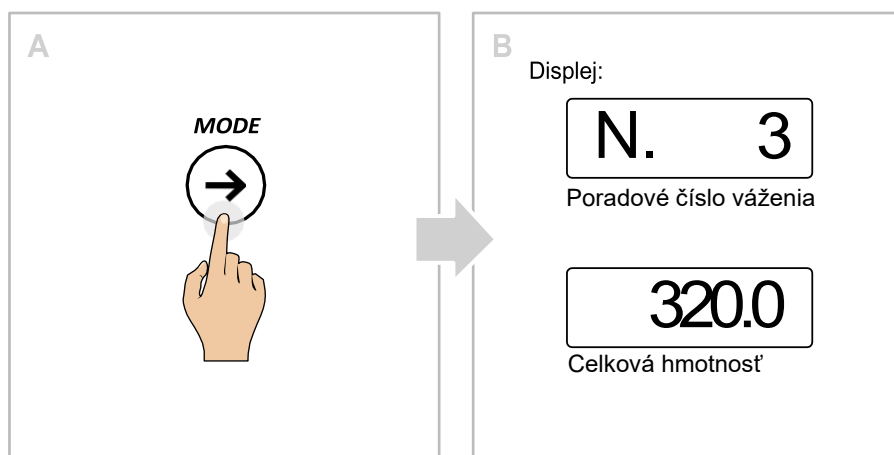


Akumulácia vážení

AKO PRIDÁVAŤ VÁŽENIA

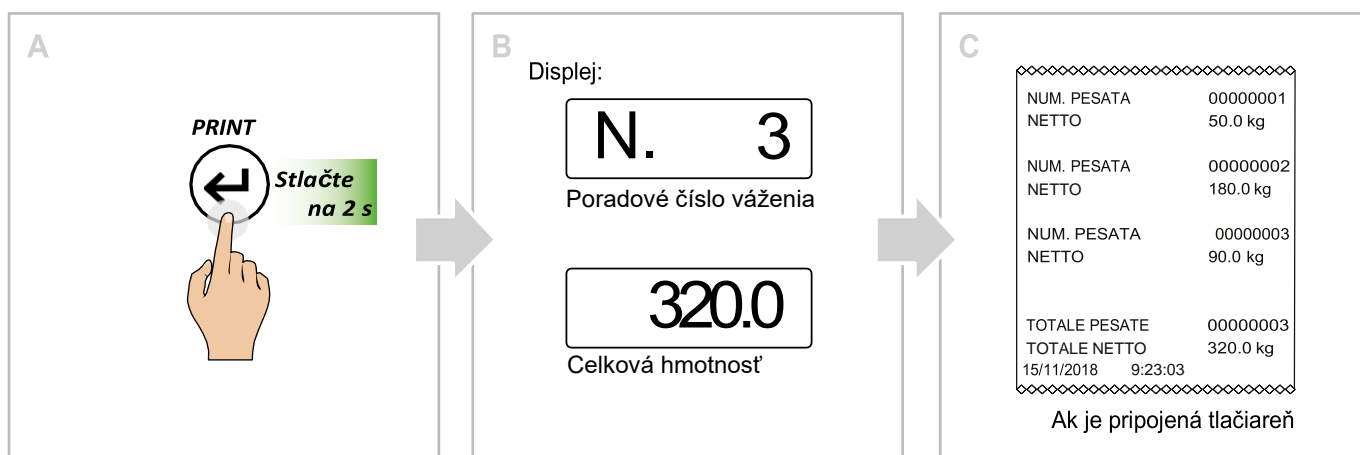


AKO ODCÍTAŤ CELKOVÚ HMOTNOSŤ V DANOM OKAMIHU



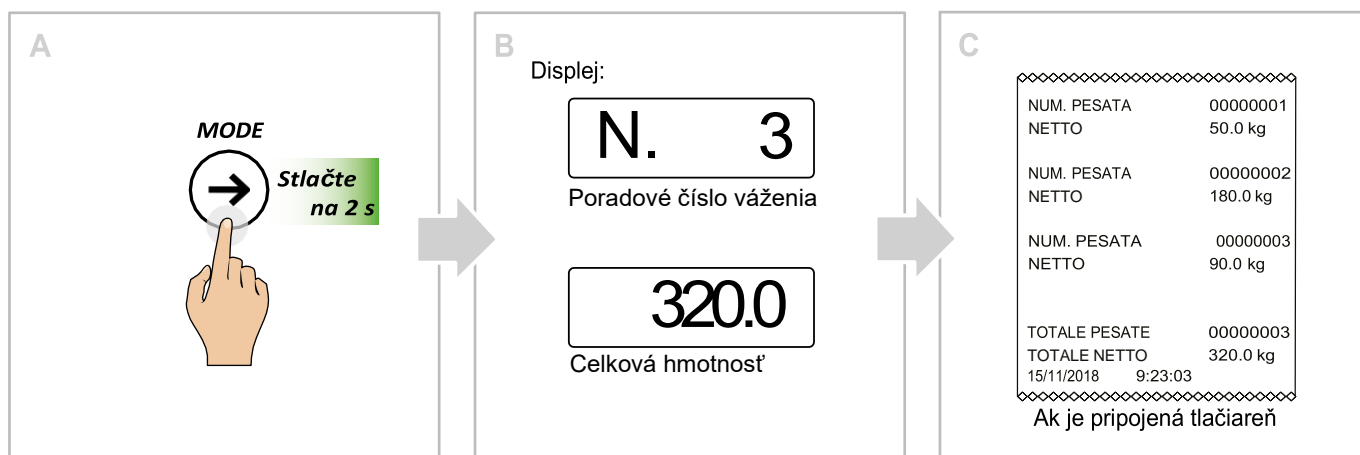
i Na indikátore s numerickou klávesnicou stlačte **F** + **7** a zobrazí sa aktuálna celková hmotnosť bez tlače alebo resetu

AKO UKONČIŤ AKUMULÁCIU VÁŽENÍ A RESETOVAŤ CELKOVÚ HMOTNOSŤ



i Na indikátore s numerickou klávesnicou stlačte **F** + **7** a zobrazí sa aktuálna celková hmotnosť bez tlače alebo resetu

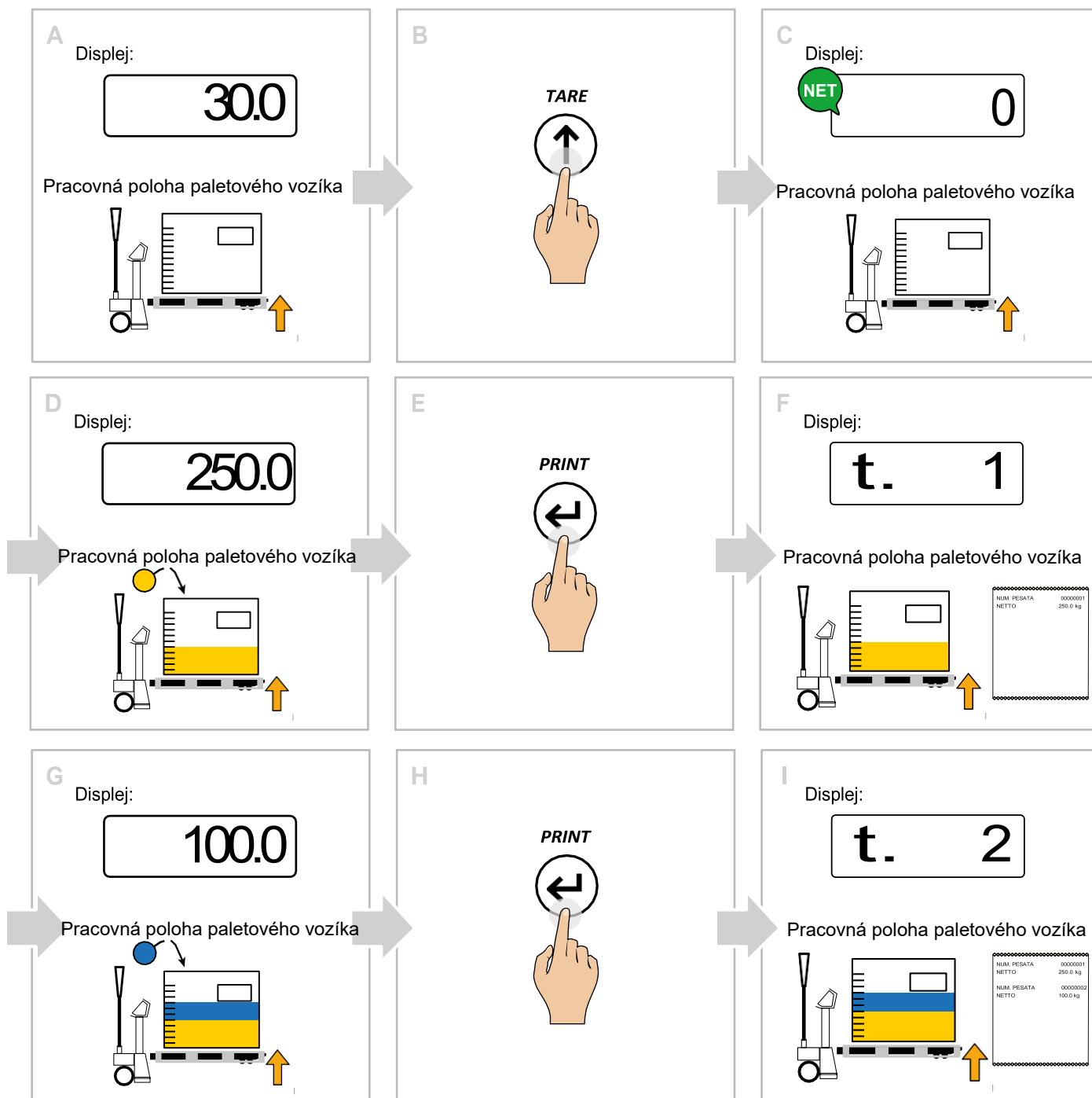
AKO VYTLAČIŤ A RESETOVAŤ CELKOVÚ HMOTNOSŤ



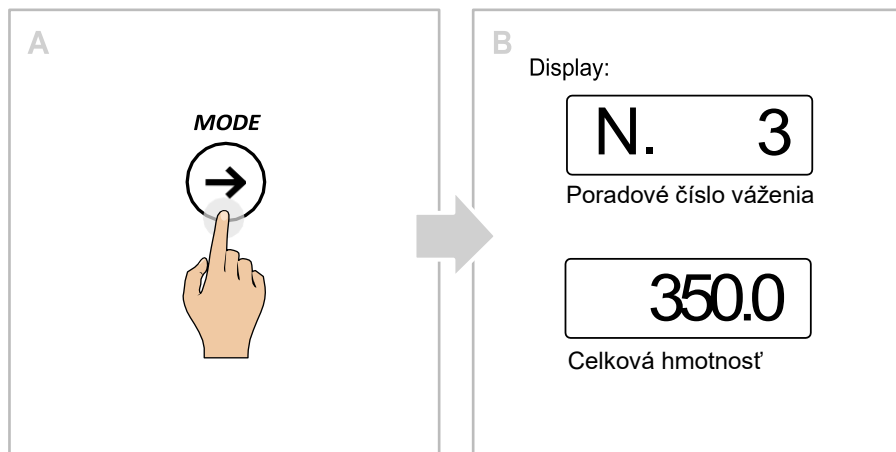
i Na indikátore s numerickou klávesnicou stlačte **F** + **6** a zobrazí sa aktuálna celková hmotnosť bez tlače alebo resetu

Miešanie viacerých komponentov (receptúra)

AKO PRIDÁVAŤ JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY

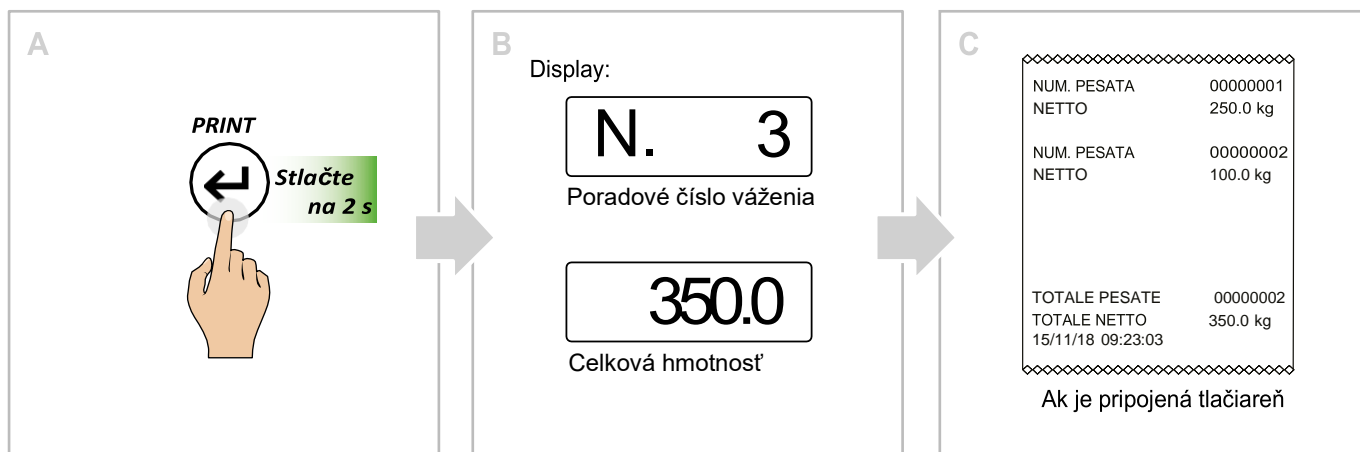


AKO ODCÍTAŤ CELKOVÚ HMOTNOŠŤ V DANOM OKAMIHU



i Na indikátore s numerickou klávesnicou stlačte (F) + (7) a zobrazí sa aktuálna celková hmotnosť bez tlačie alebo resetu

AKO UKONČIŤ AKUMULÁCIU VÁŽENÍ A RESETOVAŤ CELKOVÚ HMOTNOŠŤ



i Na indikátore s numerickou klávesnicou stlačte (F) + (7) a zobrazí sa aktuálna celková hmotnosť bez tlačie alebo resetu

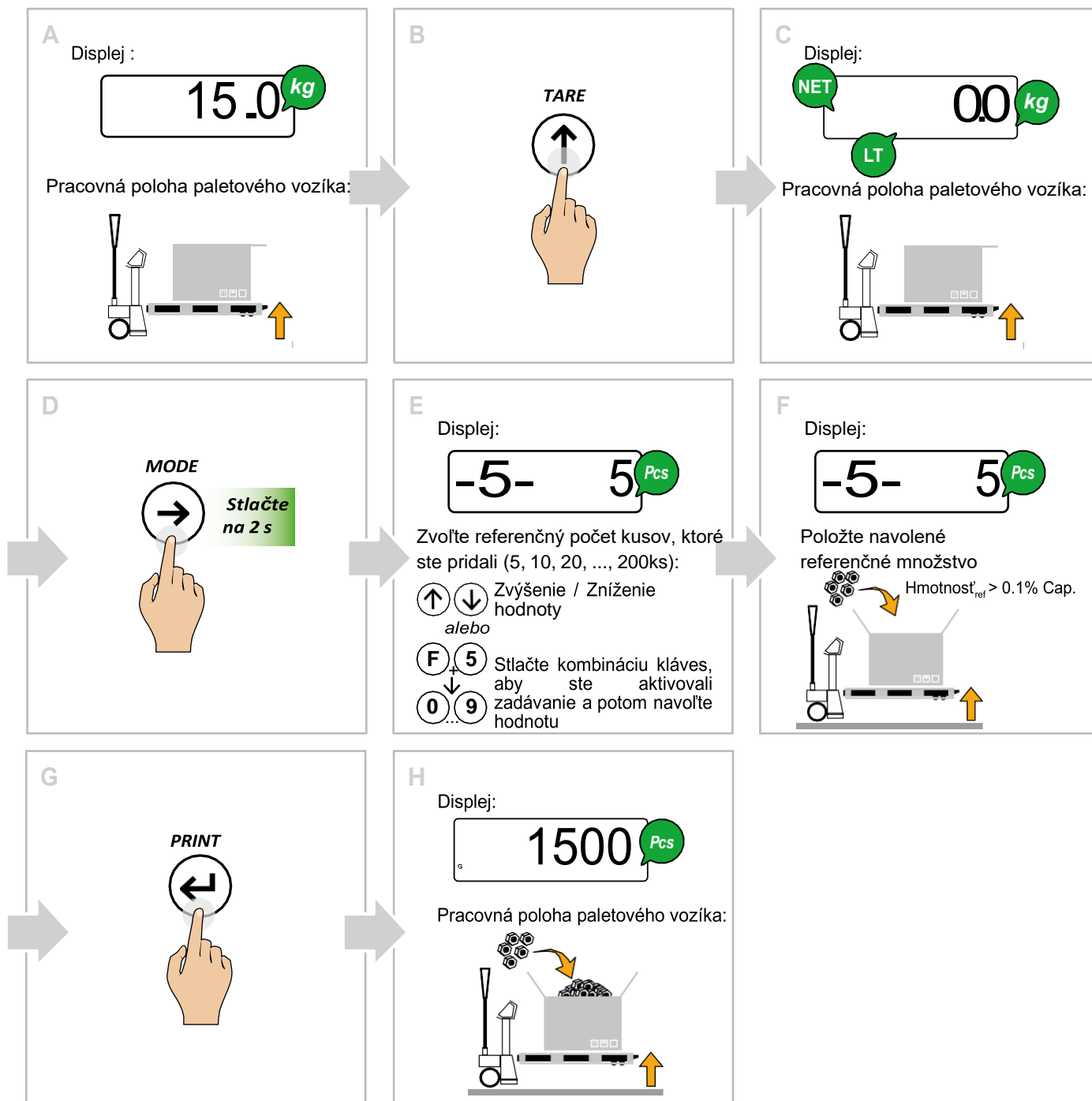
AKO VYTLAČIŤ A RESETOVAŤ CELKOVÚ HMOTNOŠŤ



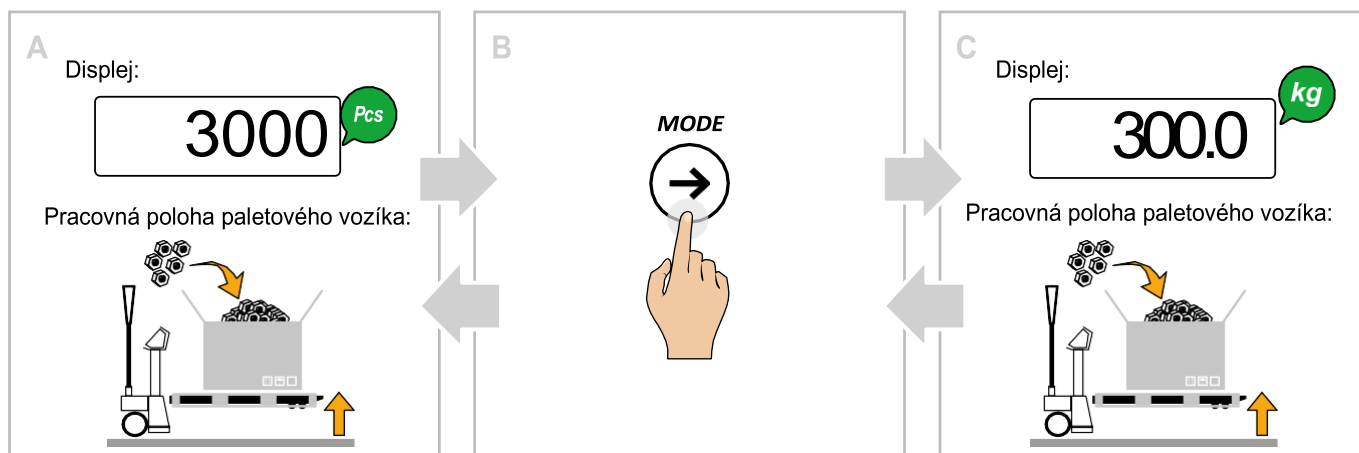
i Na indikátore s numerickou klávesnicou stlačte (F) + (7) a zobrazí sa aktuálna celková hmotnosť bez tlačie alebo resetu

Počítanie kusov

AKO ZADÁVAŤ VZORKY A POČÍTAŤ KUSY

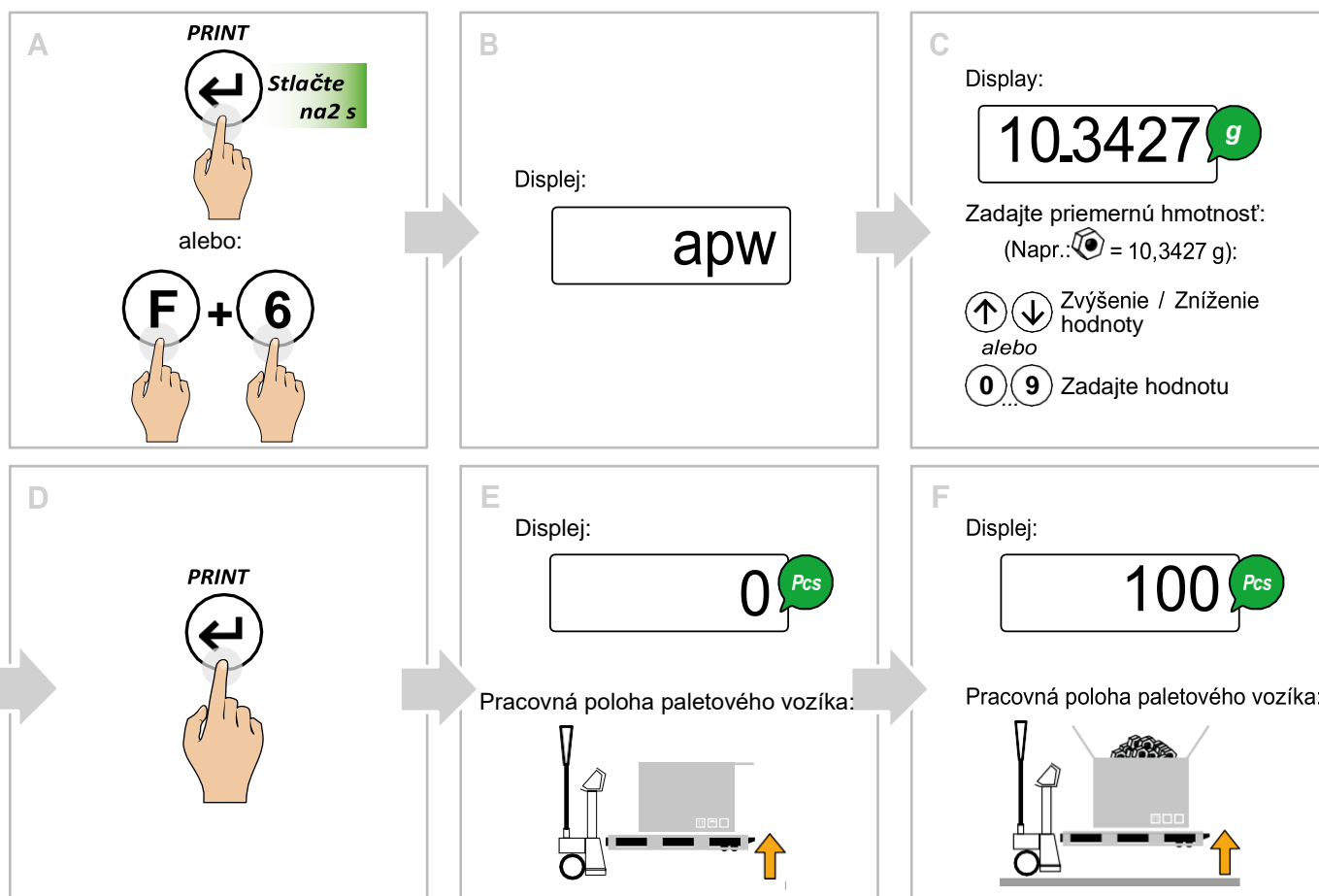


AKO PREPNÚŤ POČET KUSOV NA HMOTNOSŤ A NAOPAK



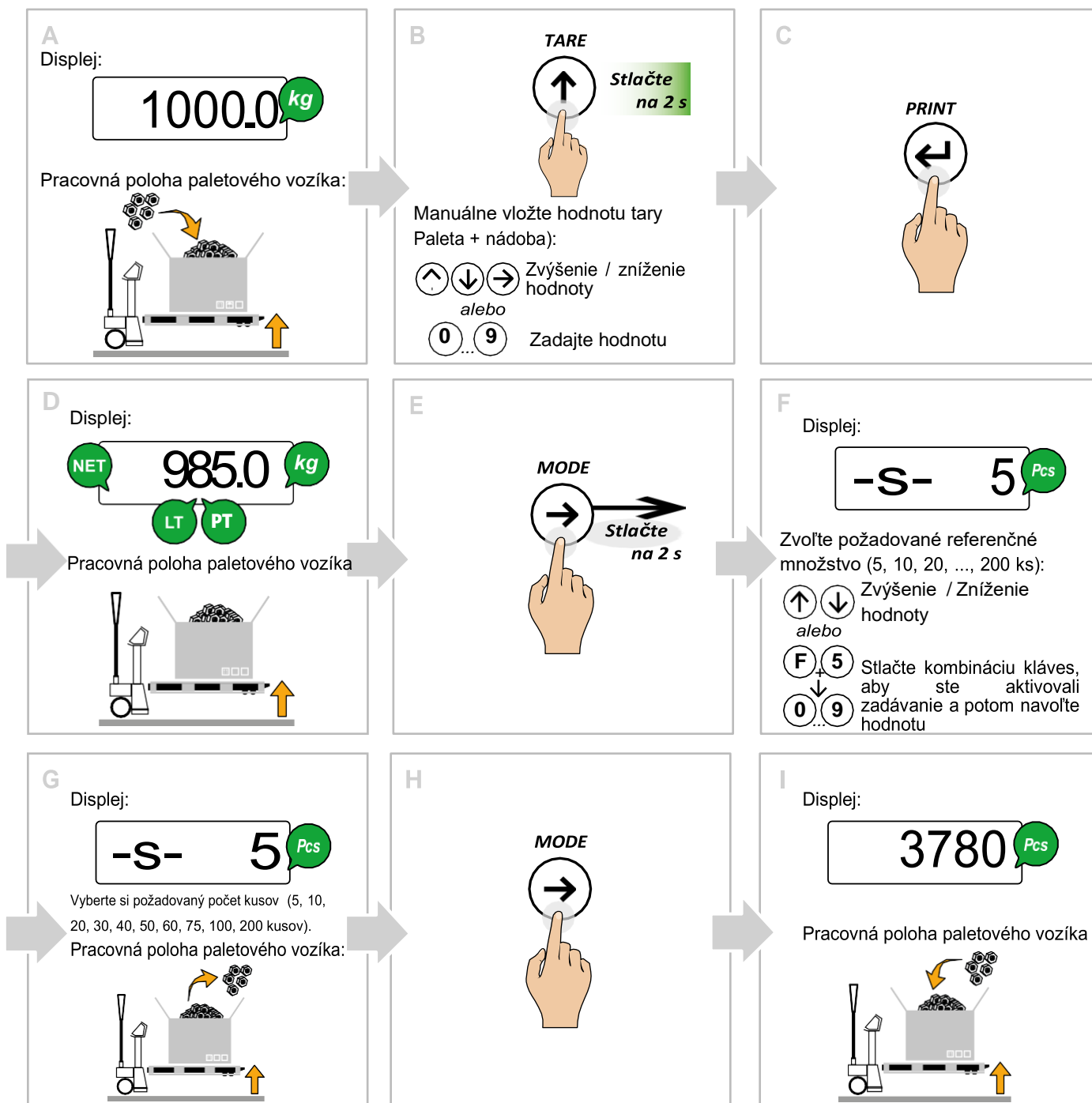
i Prepínať medzi funkciou počítania kusov a váženiu môžete kedykoľvek stlačením 

AKO VLOŽIŤ PRIEMERNÚ KUSOVÚ HMOTNOSŤ (PKH)



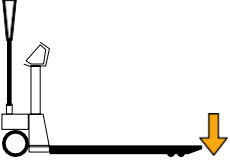



















i Pre správne počítanie kusov musíte nastaviť známu hodnotu tary nádoby, v ktorej sa budú počítat kusy alebo vytarovať prázdnu nádobu a následne ju plniť s kusmi, kt. chcete počítat.

POČÍTANIE KUSOV PRI NALOŽENOM NÁKLADE

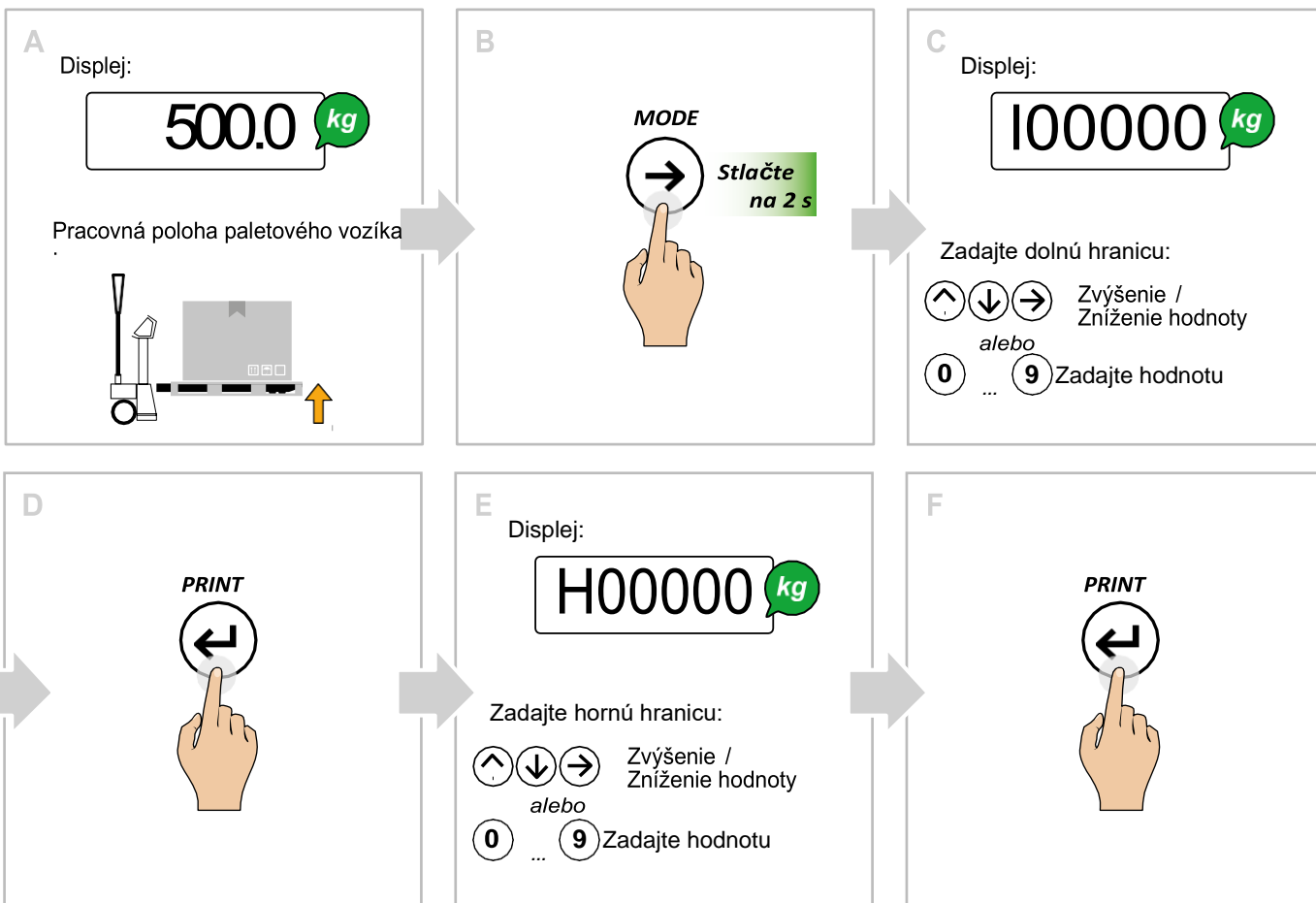


Kontrolné váženie

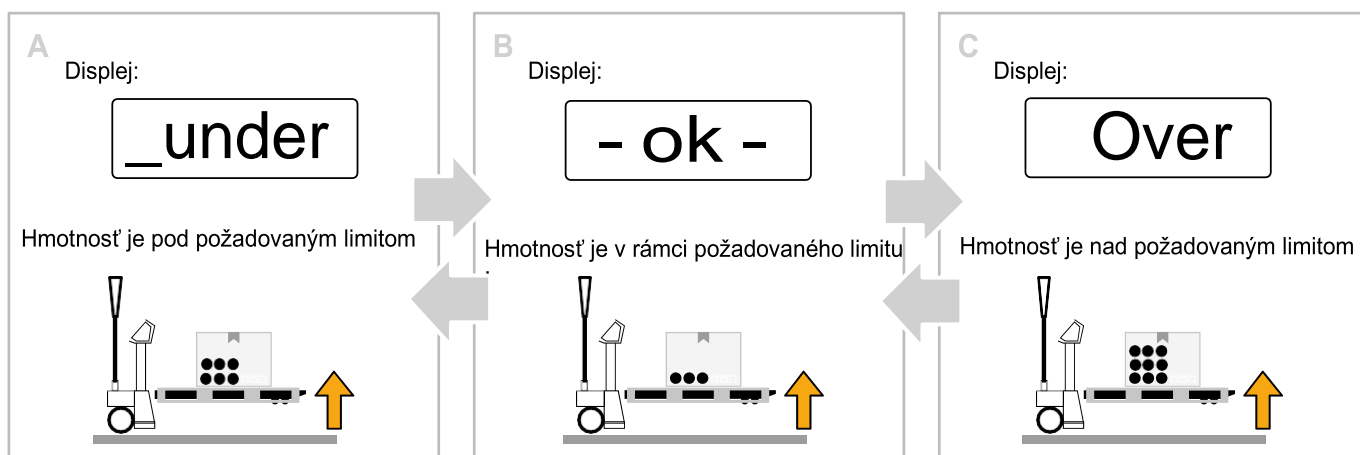
AKO ZAČAŤ KONTROLNÉ VÁŽENIE SO ZNÁMOU REFERENČNOU HMOTNOSŤOU

<p>A</p> <p>Displej:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">0.0 kg</div> <p>Pracovná poloha paletového vozíka:</p> 	<p>B</p> <p>MODE</p>  <p>Stlačte na 2 s</p>	<p>C</p> <p>Displej:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">tarGet kg</div>
<p>D</p> <p>Displej:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">T00000 kg</div> <p>Manuálne nastavte hodnotu:</p> <p>    Zvýšenie / Zníženie hodnoty alebo  ...  Zadajte hodnotu </p>	<p>E</p> <p>PRINT</p> 	<p>F</p> <p>Displej:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">100000 kg</div> <p>Zadajte dolnú hranicu:</p> <p>    Zvýšenie / Zníženie hodnoty alebo  ...  Zadajte hodnotu </p>
<p>G</p> <p>PRINT</p> 	<p>H</p> <p>Displej:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">H00000 kg</div> <p>Zadajte hornú hranicu:</p> <p>    Zvýšenie / Zníženie hodnoty or  ...  Zadajte hodnotu </p>	<p>I</p> <p>PRINT</p> 
<p>Príklad 1: Ak má byť správna hmotnosť 1000 g s +/- 5 g toleranciou (t.j. hmotnosť má byť v rozmedzí 995 g a 1005 g), nastavte: t01000 I00005 h00005</p>		<p>Príklad 2: Ak má byť správna hmotnosť 500 g +/- 10 g / -20 g t.j. (hmotnosť v rozmedzí 480 g a 510 g), nastavte: t00500 I00020 h00010</p>

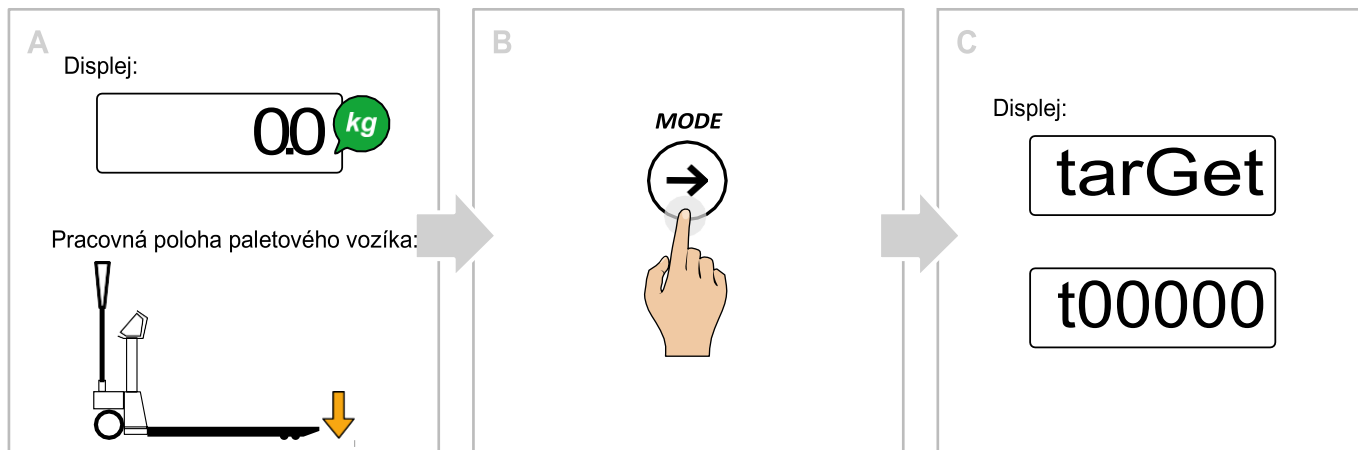
AKO ZAČAŤ KOTROLNÉ VÁŽENIE S AUTOMATICKÝM ZÍSKANÍM HMOTNOSTI PRODUKTU



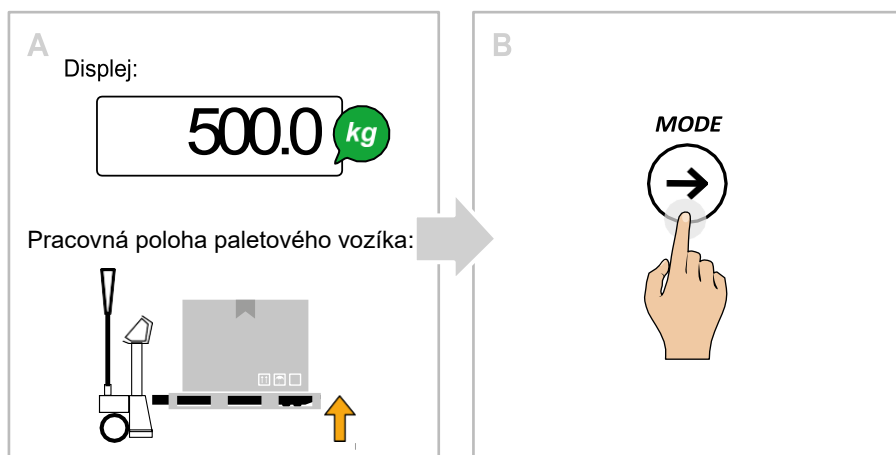
AKO INTERPRETOVAŤ KONTROLNÉ VÁŽENIE



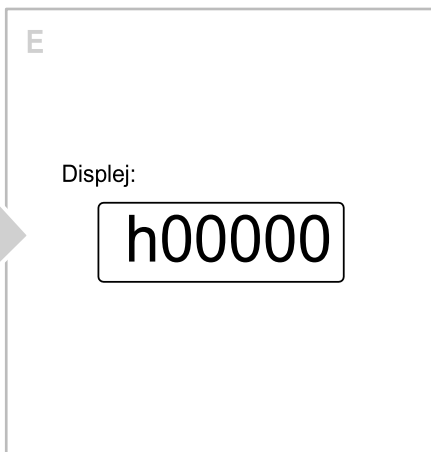
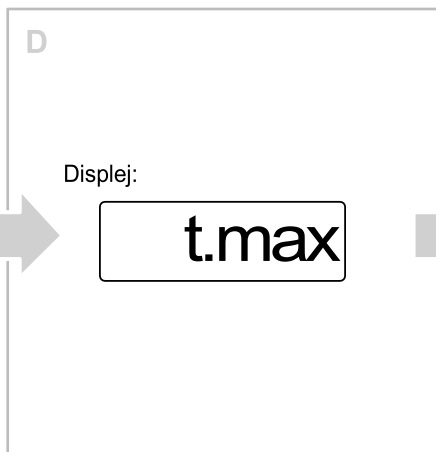
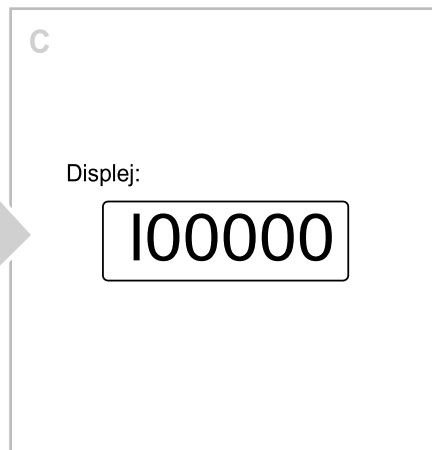
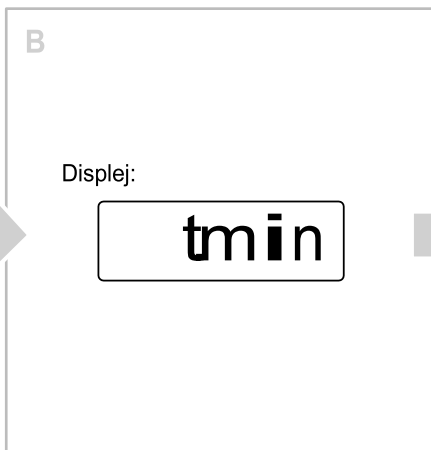
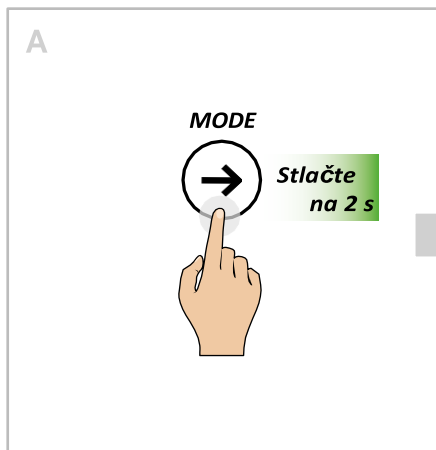
AKO AKTUALIZOVAŤ OČAKÁVANÚ H MOTNOSŤ SO ZNÁMOU REFERENČNOU H MOTNOSŤOU



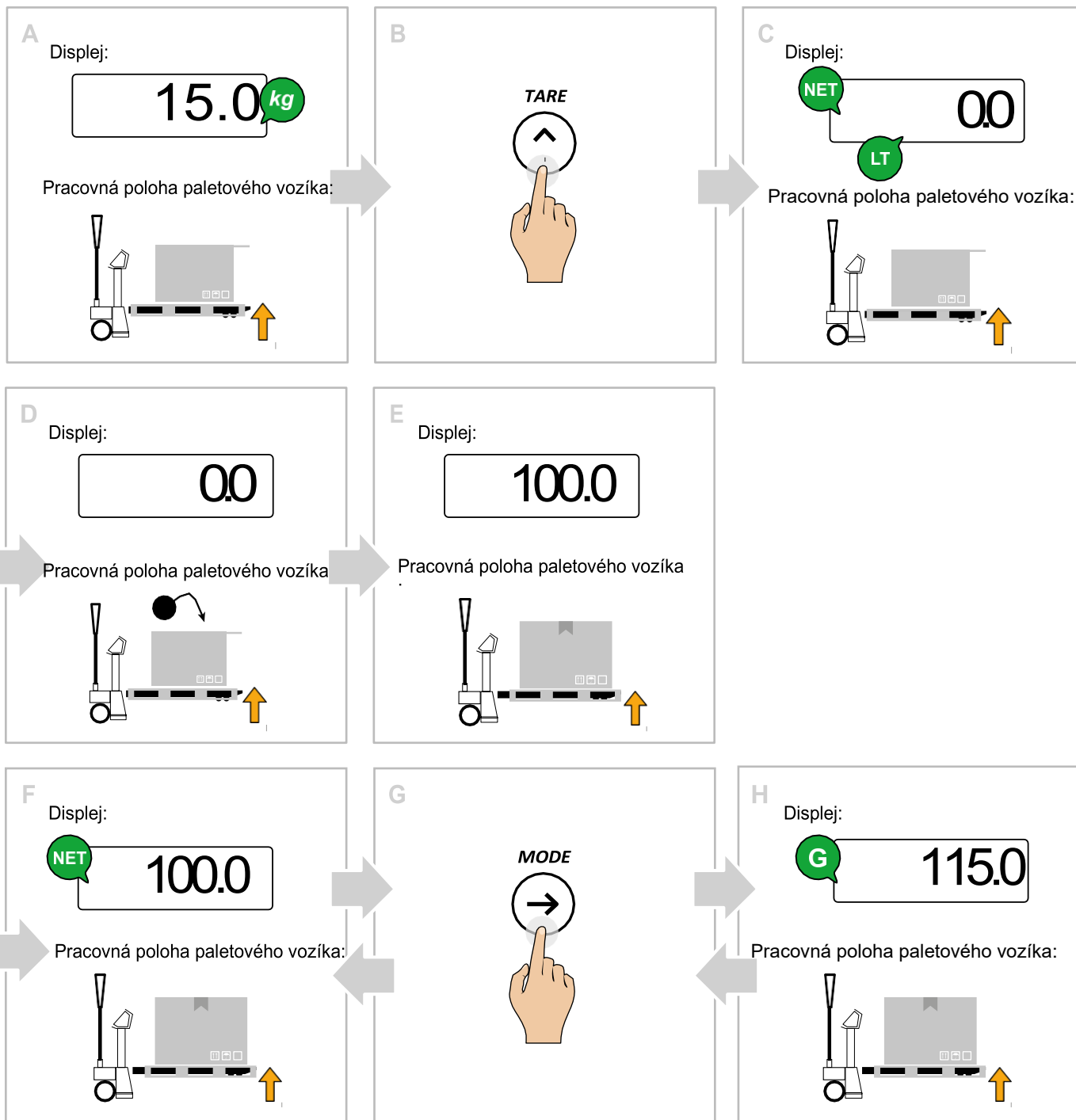
AKO AKTUALIZOVAŤ OČAKÁVANÚ H MOTNOSŤ S AUTOMATICKÝM ZÍSKANÍM H MOTNOSTI PRODUKTU



AKO UPRAVOVAŤ LIMITY KONTROLNÉHO VÁŽENIA



Zmena medzi brutto a netto hmotnosťou



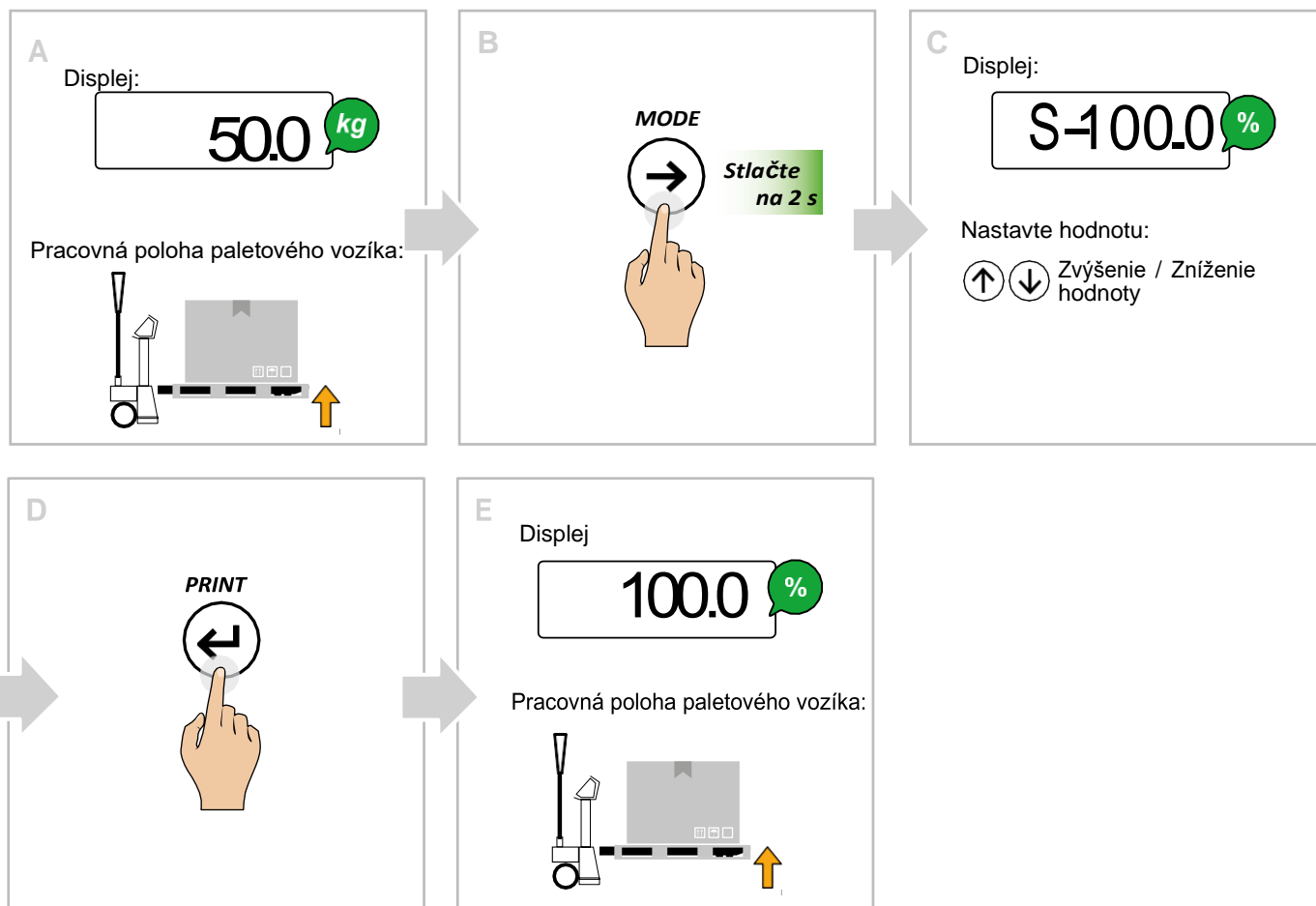
Kedykoľvek môžete prepínať medzi netto a brutto hmotnosťou



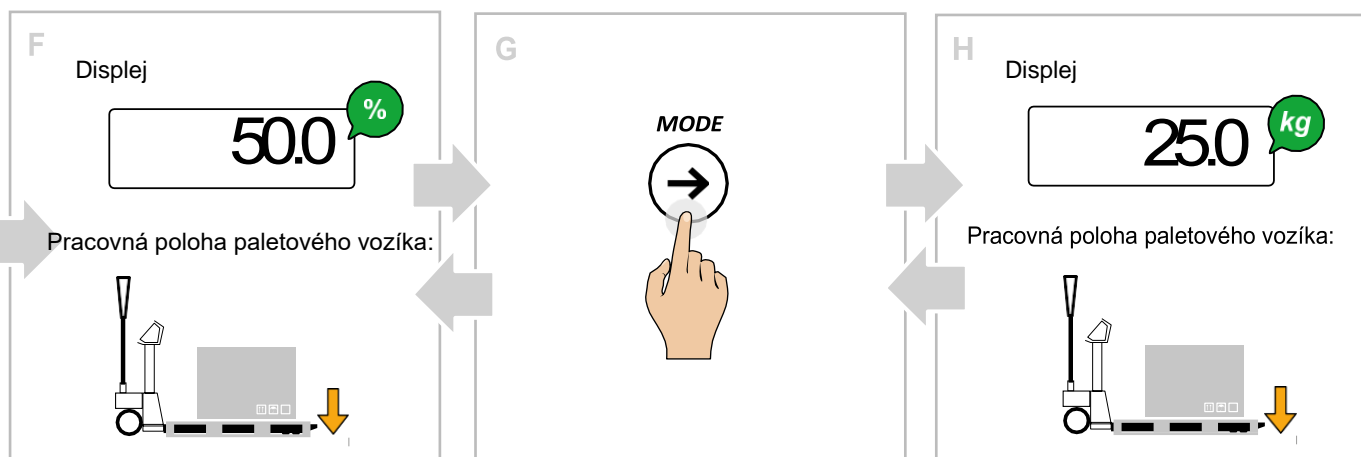
Percentuálne váženie

PERCENTUÁLNE KONTROLNÉ VÁŽENIE

I. Ako nastaviť referenciu 100%



II. Ako skontrolovať hmotnosť



Kedykoľvek môžete prepínať medzi hmotnosťou v % a v kg stlačením



PERCENTUÁLNE VÁŽENIE

Príklad receptúry:

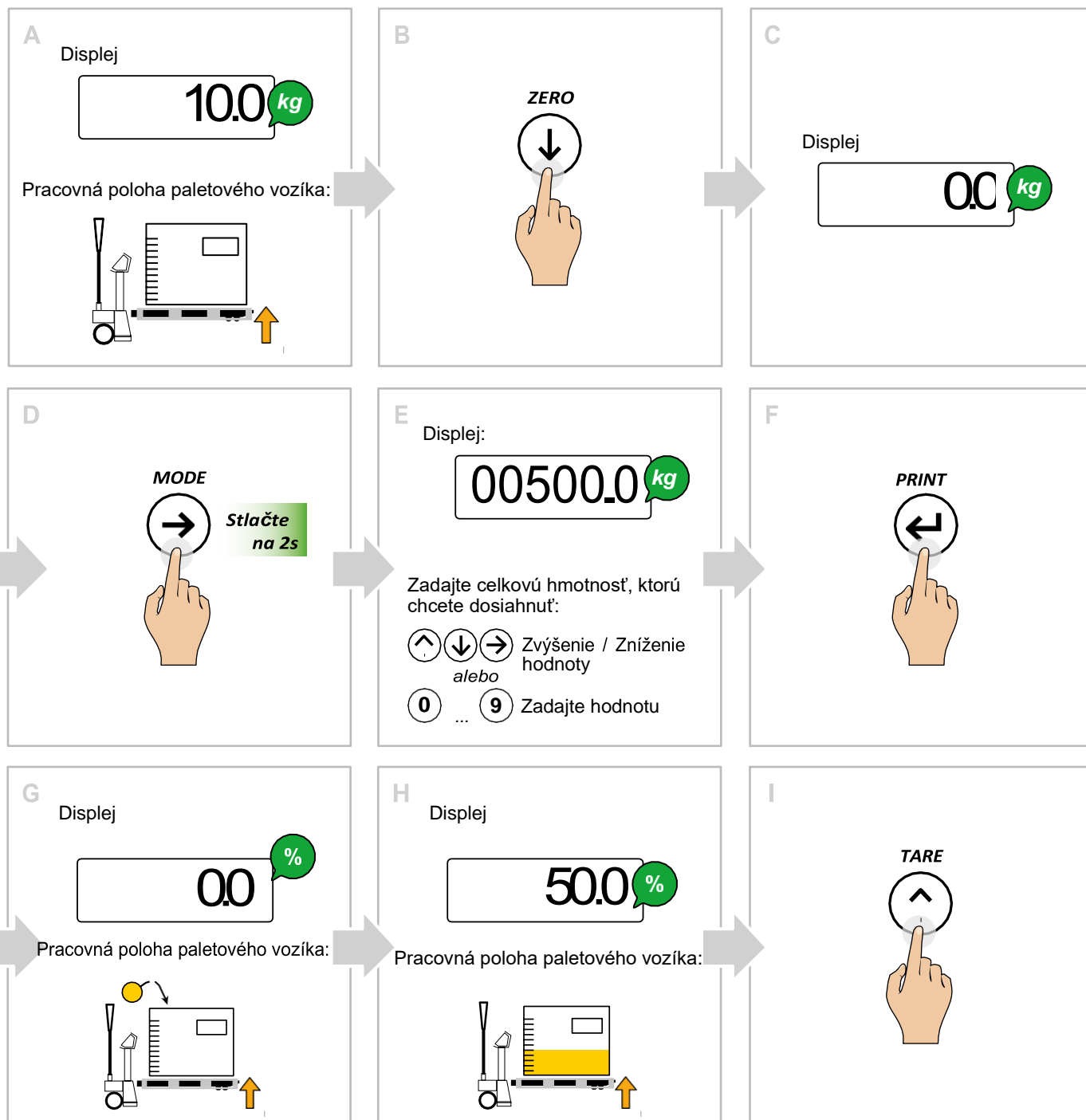
Produkt: RP28K

1. 2127A3 - 50%

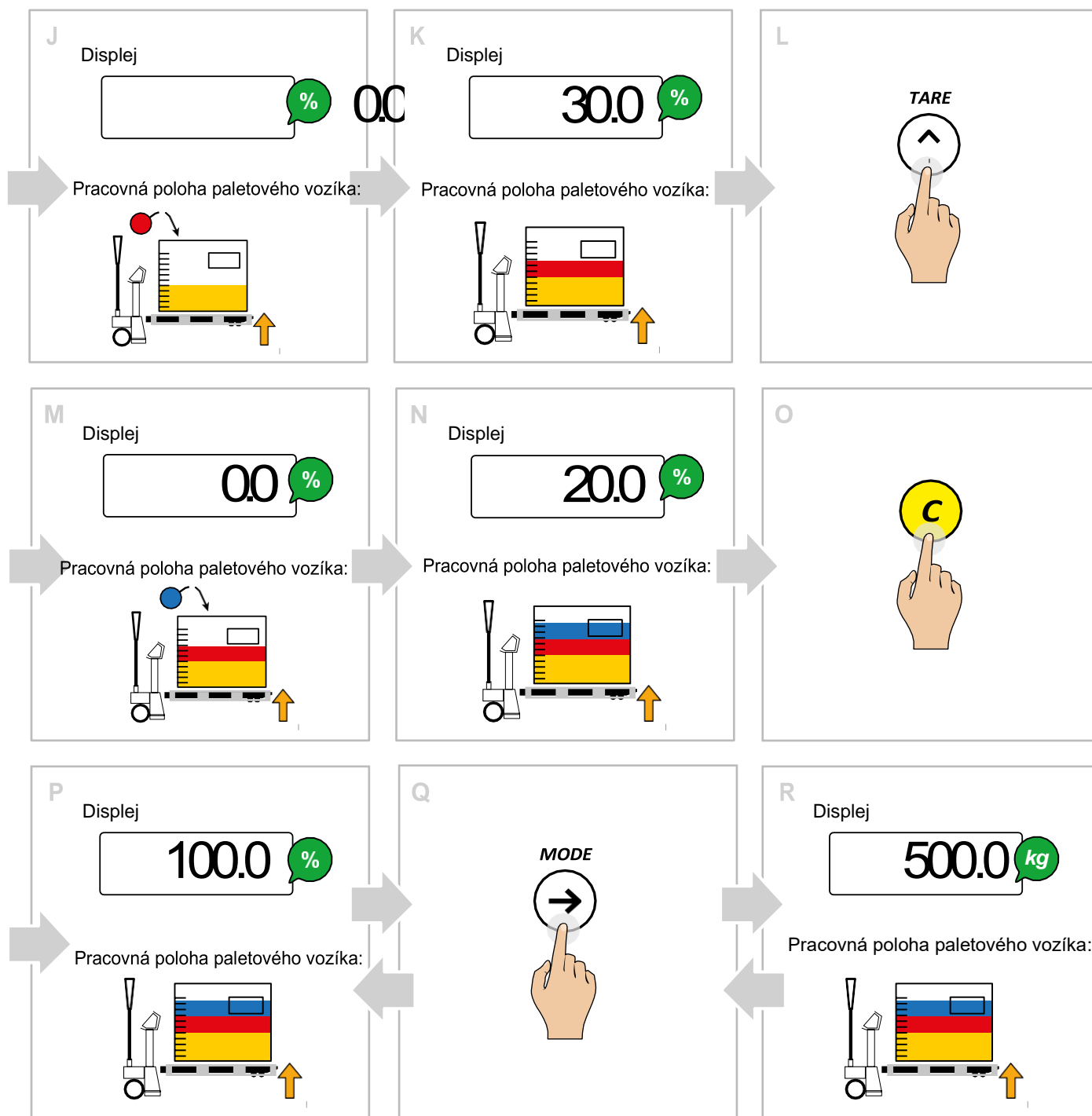
2. 23AB4 - 30%

3. Voda - 20%

Meter 500 kg



pokračovanie ➡

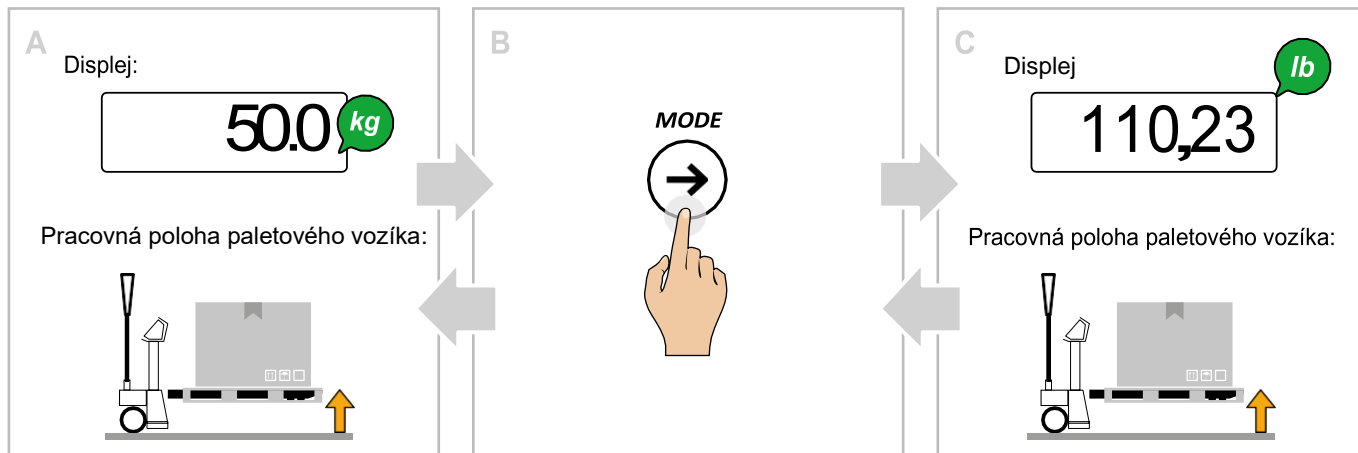


Kedykoľvek môžete prepínať medzi hmotnosťou v % a v kg stlačením



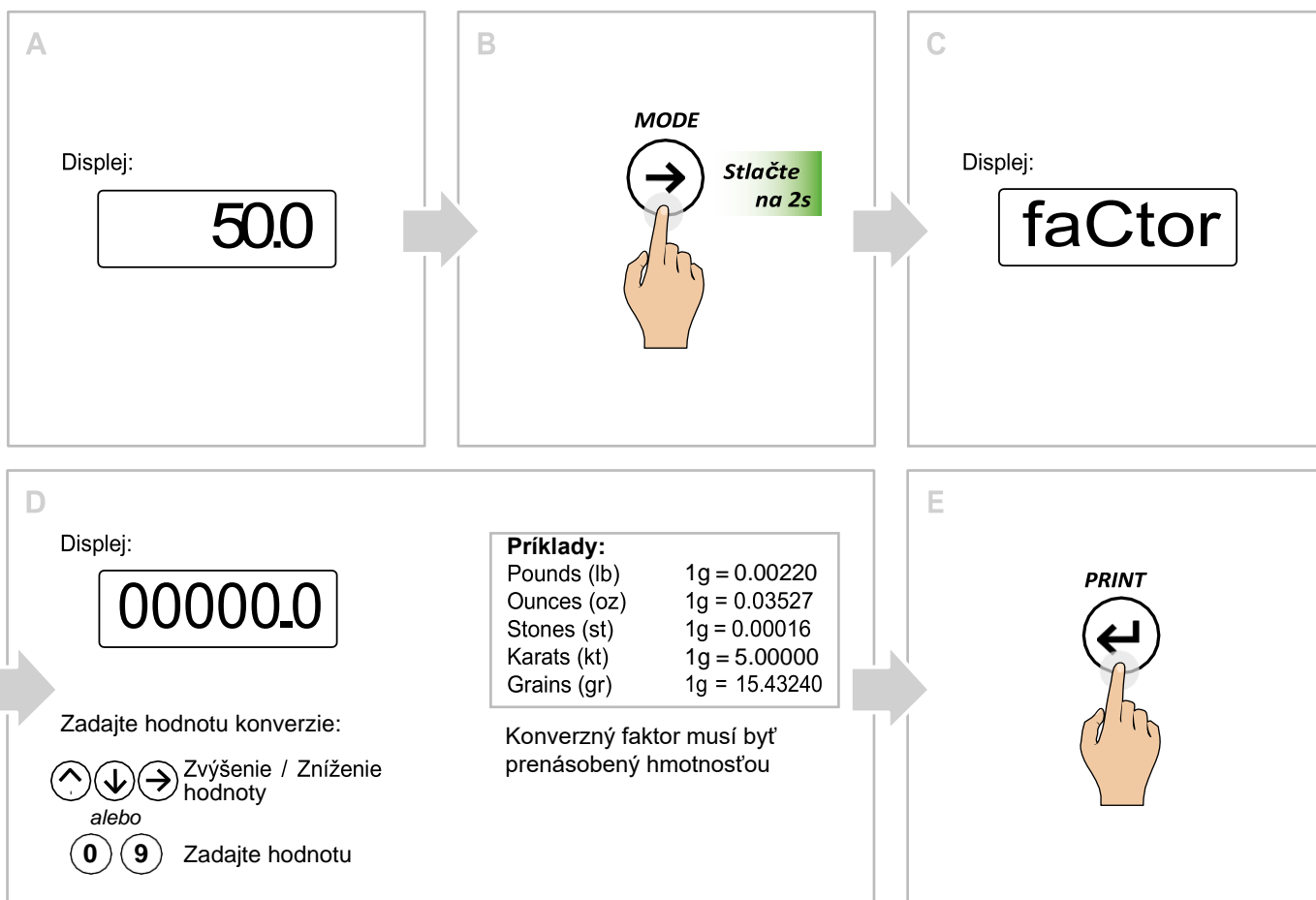
Zmena jednotiek váženia

AKO ZMENIŤ JEDNOTKY VÁŽENIA NA LIBRY (ŠTANDARD MODE)



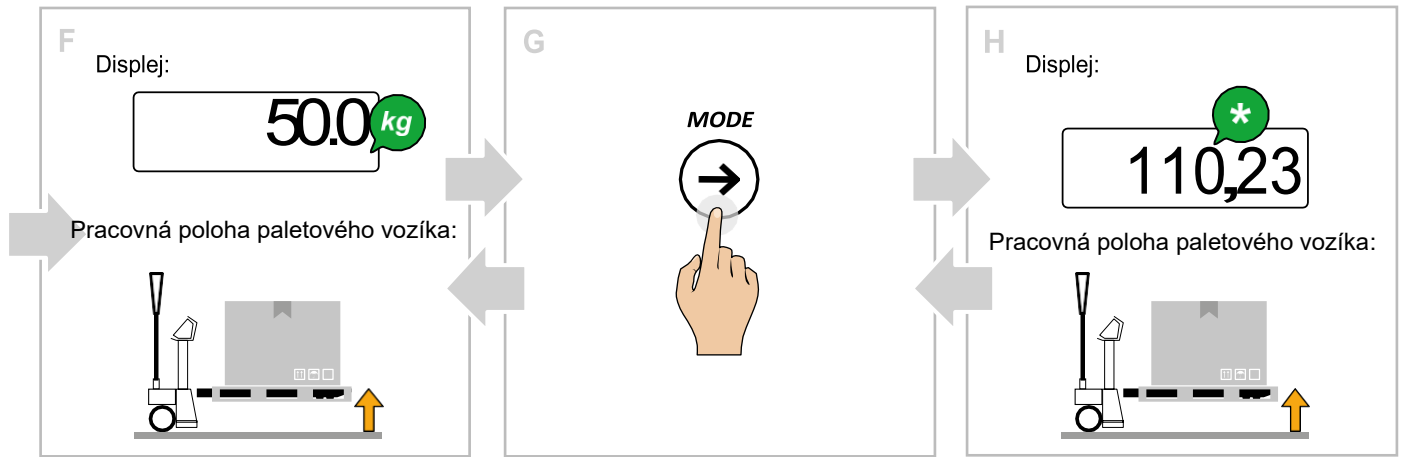
Môžete meniť jednotky kg na libry stlačením

AKO ZMENIŤ JEDNOTKY VÁŽENIA POMOCOU KONVERZNÉHO FAKTORA



pokračovanie






i Jednotky váženia môžete kedykoľvek premeniť pomocou konverzného faktora stlačením ^{MODE} 

Doplnenie hladiny oleja

Doplnenie oleja pre modely s čerpadlom so zátkou

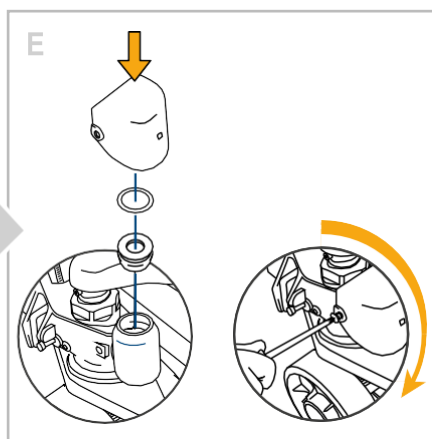
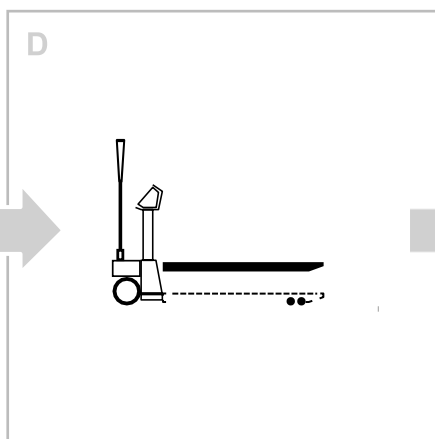
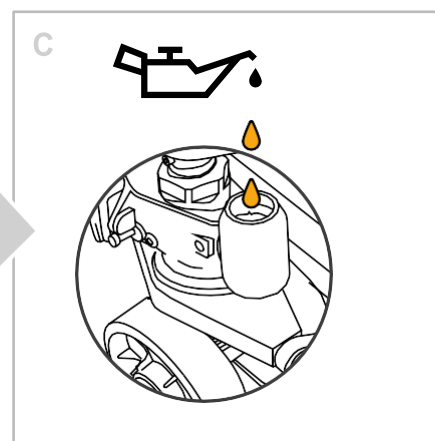
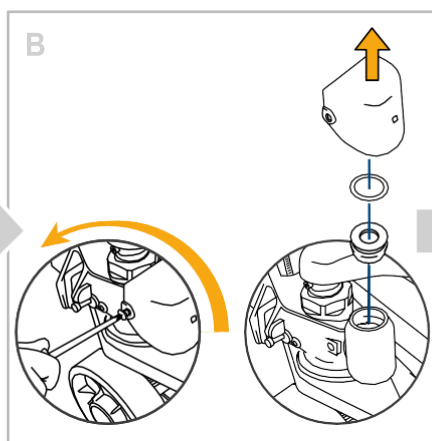
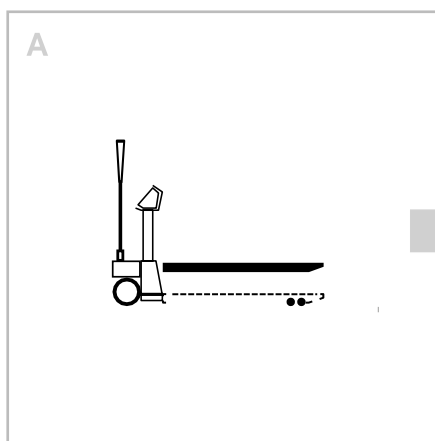
Kontrolujte hladinu oleja každých **6 mesiacov**.

Na doplnenie používajte iba hydraulický olej (nie motorový ani brzdový).

	Viskozita oleja:	30 CST at 40°C
	Celkový objem:	0.3 l




- Lyžiny vozíka dajte úplne dolu.
- Odstráňte ochranný kryt, tesnenie a uzáver oleja.
- Ak je to potrebné doplňte hladinu oleja tak, aby bola 20mm pod okrajom nádrže.
- Niekoľko krát stlačte pákové držadlo, aby sa uvoľnil vzduch z hydraulického okruhu a potom dajte vidlice opäť úplne dolu.
- Uzáver, tesnenie a kryt nasadte späť.



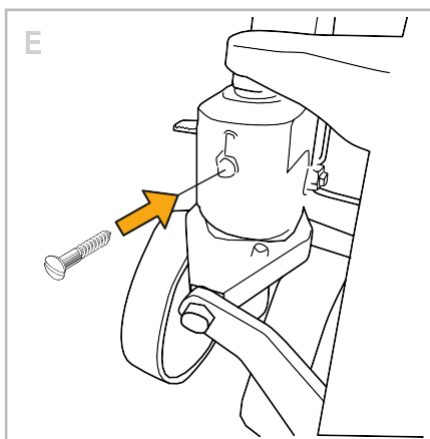
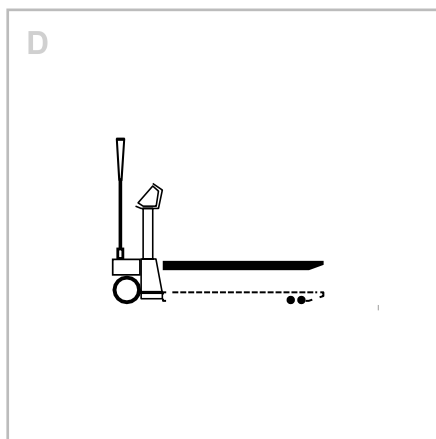
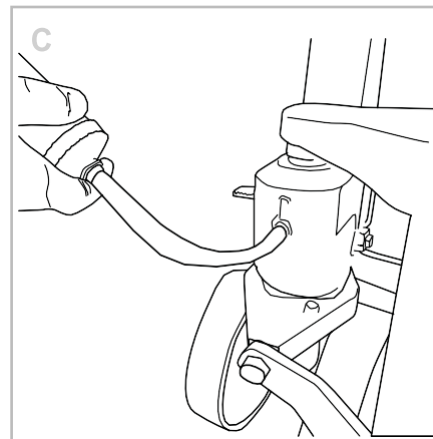
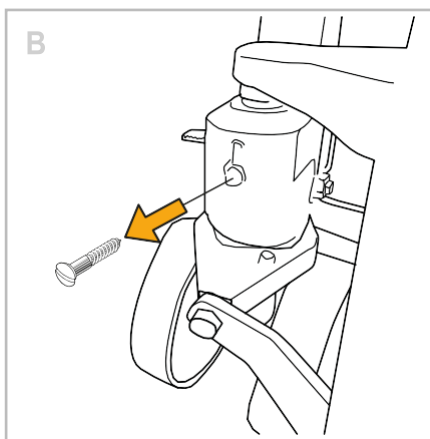
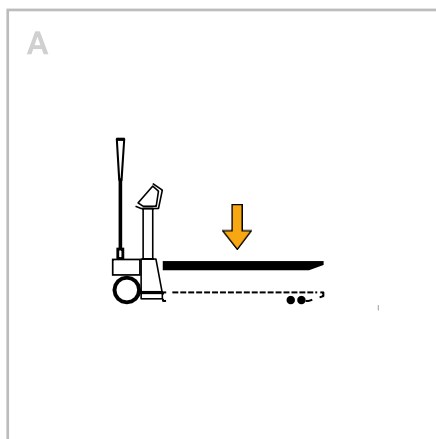
Doplnenie hladiny oleja pomocou injekčnej striekačky pre modely s monoblokovou pumpou

Kontrolujte hladinu oleja **každých 6 mesiacov**.

Na doplnenie používajte iba hydraulický olej (nie motorový alebo brzdový).

	Viskozita oleja:	30 CST pri 40°C
	Celkový objem:	0.3 l

- Lyžiny vozíka dajte úplne dolu.
- Odskrutkujte a vyberte uzatváraciu skrutku olejovej nádrže.
- Ak je to nevyhnutné doplňte olej cez injekčnú striekačku (nie je súčasťou dodávky paletového vozíka) až do prvého vykvapkania oleja.
- Niekoľko krát stlačte pákové držadlo, aby sa uvoľnil vzduch z hydraulického okruhu a potom dajte vidlice opäť úplne dolu.
- Znovu namontujte uzatváraciu skrutku.



Neplánovaná údržba

Pre servis, ktorý je mimo servisných intervalov, kontaktujte autorizovaný servis.



UPOZORNENIE!

Neplánovanú údržbu a opravy stroja majú vykonávať kvalifikovaný a autorizovaný technici.

Tieto servisné zásahy si vyžadujú dôkladné a odborné znalosti uvedeného zariadenia, požadovaných operácií, súvisiacich rizík a správnych postupov na bezpečnú prevádzku.

MOŽNÉ CHYBY

TLAČ	Váha netlačí	<ul style="list-style-type: none"> • Práve je aktívna iná tlač (busy) • Uistite sa, že je v tlačiarňi papier • Tlačiareň nie je zapnutá • Hmotnosť je nestabilná (unStAb) • Netto alebo brutto hmotnosť je záporná alebo nedostatočná na tlač (low) • Preťažená alebo nedostatočne zaťažaná váha (_____ or _____) (un.oVEr) • Váha nebola vyložená po poslednej tlači (no.0.unS) • Snažte sa vytlačiť hmotnosť, ktorá je menšia ako minimum
	Váha nerobí akumuláciu vážení	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že je v indikátore papier • Tlačiareň nie je zapnutá • Hmotnosť nie je stabilná (unStAb) • Netto a brutto hmotnosť je záporná (loW) • Nedostatočne zaťažaná alebo preťažaná váha(_____ or _____) (un.oVEr) • Z váhy nebolo odstránené bremeno po poslednej tlači lístku (no.0.unS) • Hmotnosť je príliš malá na vážiace operácie(low) <ul style="list-style-type: none"> - Menej ako 10 dielikov pri akumulácii vážení - Menej ako "Min" pre overené modeli (min je uvedené na štítku váhy)
	Na váhe sa stratila celková hmotnosť	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnutie váhy spôsobí stratu akumulácie vážení
TARA	Váha netaruje	<ul style="list-style-type: none"> • Hmotnosť je nestabilná (unStAb) • Celková hmotnosť je záporná (loW) • Hmotnosť bremena je nedostatočná • Hmotnosť bremena prekročila maximálnu kapacitu váhy • Funkcia tary je deaktivovaná • V prípade manuálnej tary, hodnota prekročila maximálnu kapacitu váhy
VÁŽENIE	Váha sa nedá zapnúť	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že je napájací kábel správne zapojený • Pripojte nabíjačku batérie a vyskúšajte znovu. Ak porucha na zariadení pretrváva kontaktujte predajcu.
	Váha sa veľmi rýchlo vypne	<ul style="list-style-type: none"> • Je zapnutá funkcia automatického vypínania • Slabá batéria • Pokazená batéria • Porucha pri nabíjaní batérie
	Váha nereaguje	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden z dostupných módov šetrenia energie je aktívny. • Bol vybraný nevhodný filter váženia.
	Displej váhy sa vypne a na displeji sa zobrazia bodky	<ul style="list-style-type: none"> • Stand-by mode je aktívny: stlačte klávesu, aby ste znovu aktivovali váženie • Režim šetrenia energie je aktívny: kontaktujte predajcu pre ďalšie informácie.
	Váha stále zobrazuje "Zero"	<ul style="list-style-type: none"> • Váha nie je schopná vykonať automatickú resetovacie hmotnosti, pretože bola prekročená maximálna hmotnosť resetovania pri spúšťaní váhy. • Vyložte bremeno z váhy a skúste znovu. Ak problém pretrváva aj keď na váhe nič nie je kontaktujte servis.

	Hmotnosť je nestabilná	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte či je aktívny filter váženia.• Ak je podkladový povrch vystavený vibráciám napr. zo stojov alebo vozidiel, presuňte váhu inam a skúste znovu.
POČÍTANIE KUSOV	Váha nevykonáva vzorkovanie	<ul style="list-style-type: none">• Hmotnosť nie je stabilizovaná (Err.Mot)• Hmotnosť je nedostatočná, pridajte viac kusov a skúste znovu (Error)

Chybové hlásenia

Hlásenie	POPIS	RIEŠENIE
BUSY	Iná tlač je práve aktívna.	Počkajte na ukončenie prebiehajúcej tlače a skúste znovu.
UNSTAB	Hmotnosť je nestabilná.	Skontrolujte nastavený filter váženia. Ak je podkladový povrch vystavený vibráciám napr. zo stojov alebo vozidiel, presuňte váhu inam a skúste znovu.
low	Netto alebo brutto hmotnosť je záporná alebo nedostatočná na tlač lístka.	Zvýšte hmotnosť a skúste opäť.
under	Hmotnosť bremena je príliš malá	Položte na váhu bremeno so správnou hmotnosťou a skúste znovu. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
over	Preťažená váha	Vyložte bremeno z váhy a položte na váhu bremeno so správnou hmotnosťou a skúste znovu. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
no.0.unS	Váha nebola vyložená po poslednej tlači vážneho lístku.	Odstráňte všetko bremeno z váhy. Naložte bremeno opäť na váhu a skúste znovu.
err.mot	Hmotnosť je nestabilná	+0+
Error	Pri počítaní kusov, hmotnosť nie je dostatočná na správne stanovenie hmotnosti vzorky.	Pridajte viac kusov a skúste znovu.
Tilt	Chyba uhla lyžín.	Premiestnite paletový vozík na rovný povrch a skúste znovu.

