



# Představení vážního systému Skalapp

**pro kolové nakladače**



# Představení

- ➔ Firma VETRA International vznikla v roce 1995 a od svého vzniku se specializuje na dodávky, servis a vývoj mobilních vážních zařízení.
- ➔ Realizovali jsme stovky instalací na nakladačích téměř všech značek
- ➔ Stejně tak máme bohaté zkušenosti s řešením pro pásové dopravníky, jeřáby, bagry či kontejnery
- ➔ Pro doplnění plné škály funkcí do našich produktů od roku 2009 vyvíjíme pásovou váhu DVPLC280 a od roku 2016 vyvíjíme nakladačovou váhu Skalapp





# Představení

- ➔ Zcela nový vážní systém využívající nejmodernější technologie a desítky let zkušeností
- ➔ Skalapp je průběžně vyvíjen tak, aby uživatelům vždy přinášel to co potřebují a aby nikdy nezastaral
- ➔ Základní verze disponuje bezkonkurenčním rozsahem funkcí a kapacitou
- ➔ Specializované tlakové snímače s integrovaným měřením teploty, certifikovány PTB
- ➔ Datová komunikace je součástí základní výbavy váhy



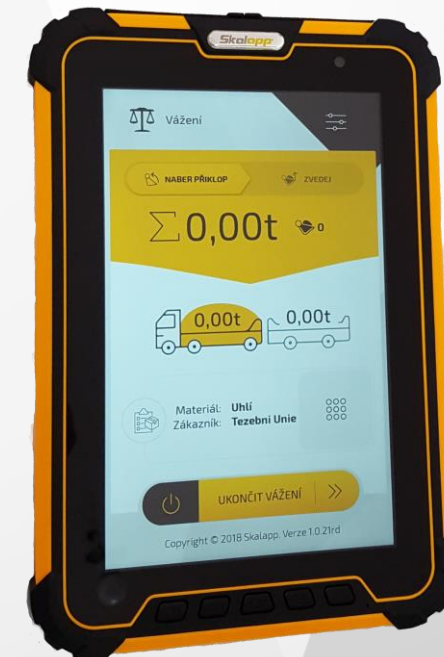
# Vážní systém Skalapp 310

## Klíčové vlastnosti

- ➔ Přehledný 8" dotykový displej
- ➔ Možnost sejmutí a bezpečného uschování terminálu
- ➔ Dynamické vážení (bez zastavení zdvihu lopaty)
- ➔ Vážení za pojezdu a v náklonu
- ➔ Snadné připojení tiskárny
- ➔ Není určena pro obchodní vážení

## Práce s daty

- ➔ Evidence uživatelů a nastavení oprávnění
- ➔ Podrobné statistiky výkonu
- ➔ Paměť pro 10tis vážních záznamů v nesmazatelné paměti
- ➔ Neomezený počet základních dat - materiálů, zákazníků, zakázek
- ➔ Možnost online posílání dat prostřednictvím WLAN či 4G na cloud platformu [online.skalapp.com](http://online.skalapp.com)



# Aplikace



## Univerzální použití

Vážní aplikaci lze v případě potřeby instalovat na zařízení různých velikostí.



## Špičková ergonomie

Pro snadné použití a bezpečnost práce je aplikace maximálně přehledná. Důležité události jsou zdůrazněny zvukovým signálem.



## Základní data

Pro využití v různých situacích jsou k dispozici 4 dimenze základních dat s neomezeným počtem položek a možností snadného hledání.



## Přehled o výkonu

K získání dokonalého přehledu o výkonu stroje nepotřebujete žádné další nástroje ani náklady. Vše je pohodlně dostupné v aplikaci.



# Možnosti datové komunikace



## Skalapp Online

Cloudová služba sloužící pro sledování a ukládání vážních dat

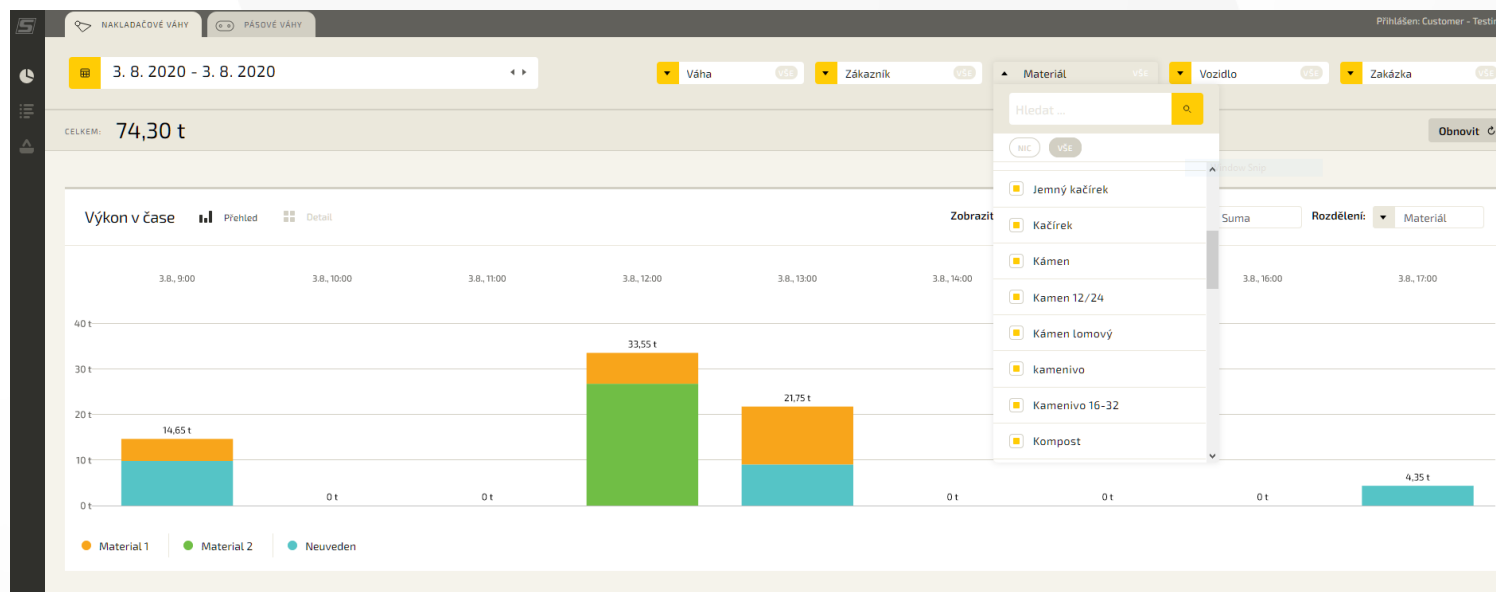
Komfortní práce na PC i na mobilním zařízení bez potřeby instalace SW

Plně lokalizované prostředí

Dostupnost 24/7

Centrální správa všech vážních dat (materiály, zákazníci, zakázky)

Šifrované spojení



# Technická data Skalapp 310

→ Přesnost vážení	do 3 dílků
→ Dílek (dle maximální váživosti)	<b>10, 20, 50 kg</b>
→ Minimální váživost	100 kg
→ Provozní teplota	-20 až +50°C
→ Odolnost terminálu	IP 67, MIL-STD+810G
→ Napájecí napětí	12-24 VDC
→ Vyhodnocení tlaku v hydraulice	<b>2 digitální tlakové senzory</b>
→ Zajištění vážní polohy	<b>2 bezdotykové snímače průjezdu</b> <b>1 bezdotykový snímač přiklopení lžice</b>
→ Displej	kapacitní 8" dotykový , 800 x 1280 pixelů
→ Komunikace	WLAN – IEEE802.11 a/b/g/n/ac, LTE Band 38, 39, 40, 41 Bluetooth 4.0
→ Sledování polohy	GPS, BDS, GLONASS
→ Rozměry řídicího terminálu	232 x 158 x 22 mm, hmotnost 810g

