



VÝHODY

- Vážení přímo v průběhu nakládky
- Žádné pokuty za přeložení
- Ochrana proti předčasnému opotřebení vozu
- Náklad vždy v zákonném rozmezí
- Znovupoužitelný systém
- **Automatická zpráva v neomezeného počtu vleku a návěsu**

Vyhodnocující jednotka LANX 2.0 je naistalována přímo v kabině řidiče a zobrazuje hmotnost nákladního vozu v reálném čase. Umožňuje zobrazit čistou hmotnost, hrubou hmotnost, hmotnost auta, či vleku, popřípadě nápravu po nápravě. LANX 2.0 používá širokou škálu senzorů umístěných na odpružení vozidla a všechna data zobrazuje na jednoduchém, čitelném displeji bez nutnosti interakce řidiče. Navíc mohou být všechna data vytištěná palubní tiskárnou a zároveň je možné datové připojení do GPS systému třetích stran. Systém se Vám vyplatí již v prvním okamžiku, jelikož umožňuje optimalizovat naložení vozidel, vyhýbat se pokutám a zvyšuje bezpečnost vašeho vozu.

FUNKCE

- Čistá hmotnost, hrubá hmotnost a náprava po nápravě
- Částečná hmotnost (auto, vlek)
- Programovatelné limity proti přetížení
- SPZ vleků a návěsů
- Diagnostika

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	Podsvícený LCD displej 2x16 znaků
Zobrazení	Tuny nebo kilogramy
	Více jazyků
Pracovní teplota	0°÷50° C
Napájení	18÷30 Vdc
Úroveň ochrany	IP40
Maximální proud	0,5 A při 24 Vdc
Rozměry	132x100x42mm
Barva	Šedá
Volitelně	Tiskárna vážních lístků
	Kabel pro přenos RS-232



Tiskárna vážních lístků >

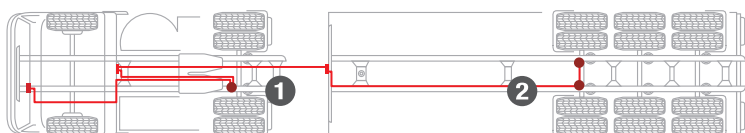


OUTSET sledovací jednotka ^



Přenosový kabel RS232 ^

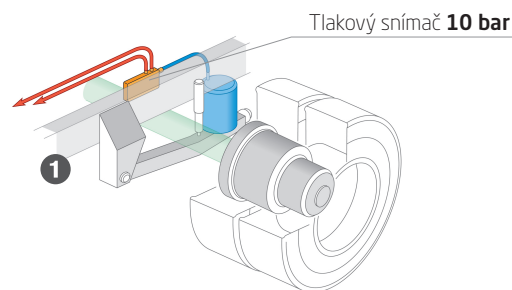
VOZIDLA SE VZDUCHOVÝM NEBO HYDRAULICKÝM ODPRUŽENÍM



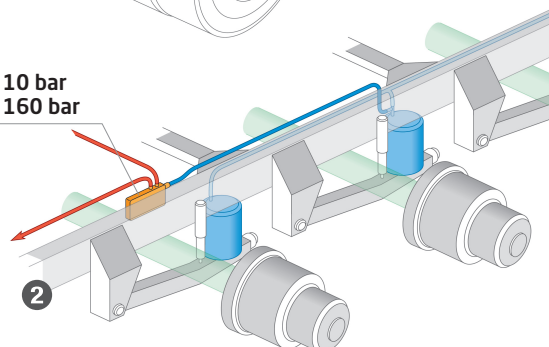
Digitální snímače, které jsou umístěny na vzduchovém odpružení zadní nápravy tahače (1) a na vzduchovém nebo hydraulickém odpružení návěsu (2) snímají změnu tlaku způsobenou nakládáním na vozidlo a odesílají data do vyhodnocovací jednotky LANX umístěné v kabině.

Přesnost: $0 \div 1\%$

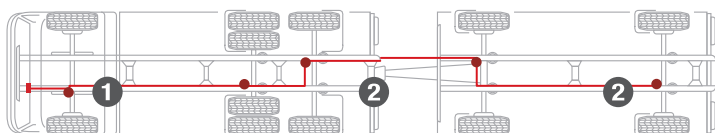
Technické údaje	Snímač 10 barů	Snímač 160 barů
Rozsah	10 barů	160 barů
Bezpečné přetížení	150%	150%
Provozní teplota	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$
Úroveň ochrany	IP 65	IP65
Rozměry	145x72x35mm	145x72x35mm
Hmotnost	300 gramů	400 gramů



Tlakový snímač 10 bar
Tlakový snímač 160 bar



VOZIDLA SE VZDUCHOVÝM A MECHANICKÝM ODPRUŽENÍM

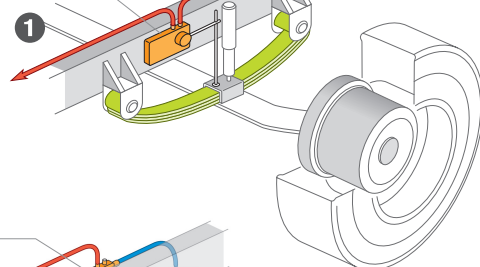


Digitální senzory umístěné na nápravách vozidla umožní kontrolu hmotnosti nakládaného materiálu a jeho rozložení. Tím, že odesílají data do jednotky LANX umístěné v kabině. Tento systém Vám umožňuje vážení jednotlivých náprav.

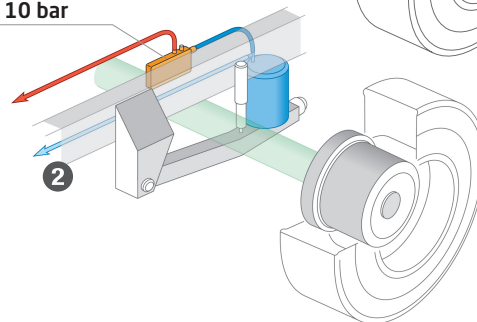
Přesnost: $0 \div 2\%$

Technické údaje	Snímač 10 barů	Snímač výšky
Rozsah	10 barů	$\pm 80^{\circ}\text{C}$
Bezpečné přetížení	150%	-
Maximální výkyv	-	$\pm 180^{\circ}\text{C}$
Provozní teplota	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$
Úroveň ochrany	IP 65	IP65
Rozměry	145x72x35mm	145x72x35mm
Hmotnost	300 gramů	650 gramů

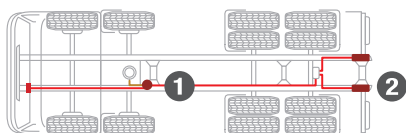
Snímač výšky



Snímač tlaku 10 bar



VOZIDLA SE SKLOPNOU KORBOU

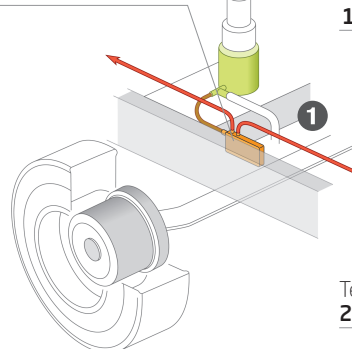


Dva snímače umístěné v zadních čepích korby (2) a snímač tlaku umístěný na zvedacím válci (1) umožňují zaznamenat hmotnost při zdvihnutí korby a odeslat je do vyhodnocovací jednotky LANX umístěné v kabině.

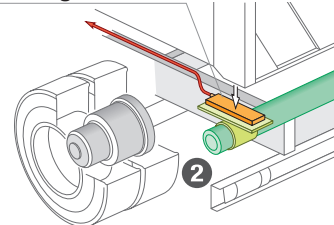
Přesnost: $0 \div 0,5\%$

Technické údaje	Snímač 160 barů	10.000 kg	20.000 kg
Rozsah	160 barů	-	-
Bezpečné přetížení	150%	-	-
Kapacita snímače	-	10.000kg	20.000kg
Bezpečné přetížení	-	300%	300%
Provozní teplota	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$
Úroveň ochrany	IP65	IP67	IP67
Rozměry	145x72x35mm	380x100x39mm	$\varnothing 60 \times 357$ cm
Hmotnost	400 gramů	11,5 kg	8,5 kg

Snímač tlaku 160bar



Tenzometrický snímač 10.000 kg



Tenzometrický snímač 20.000 kg

