

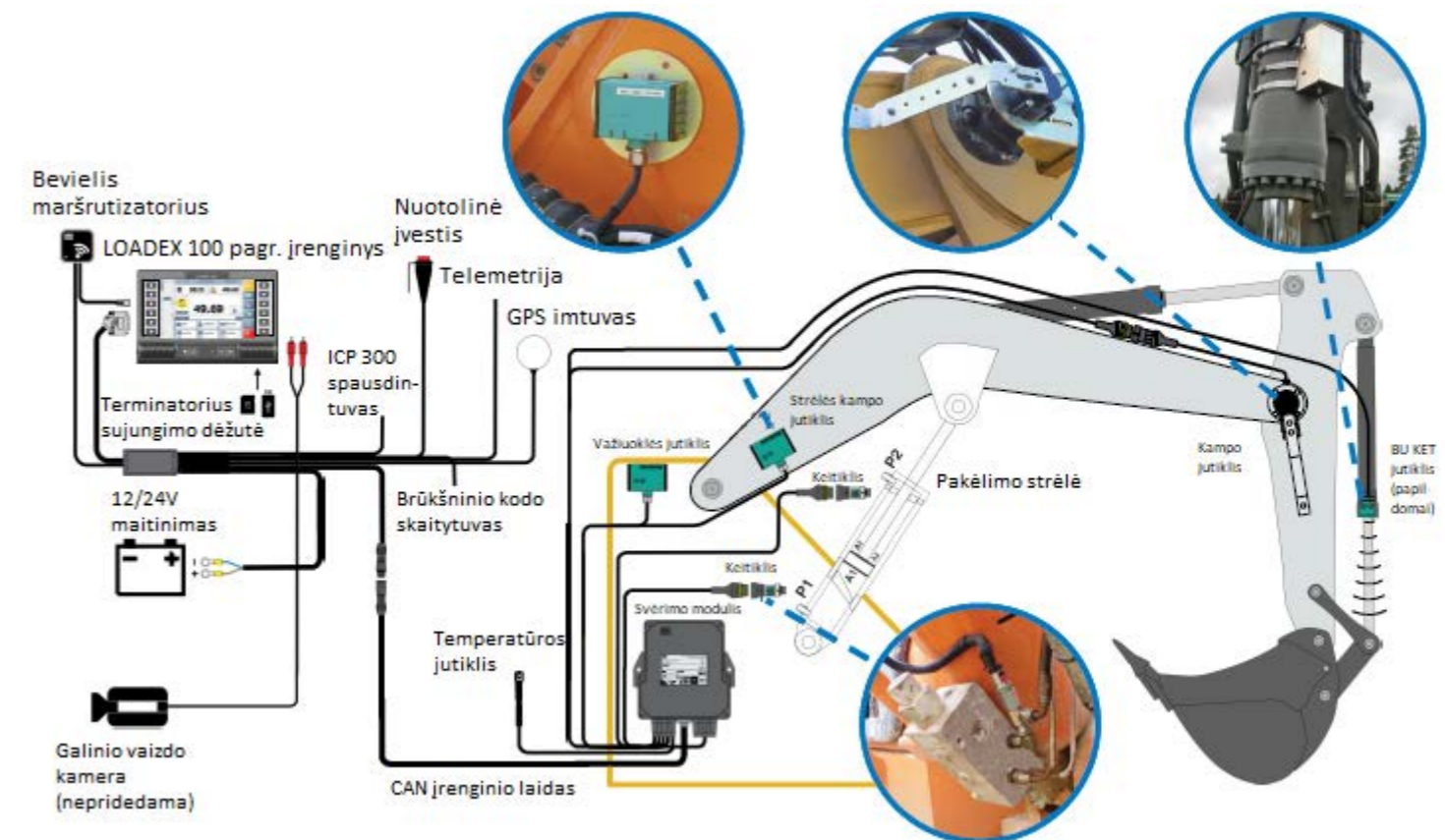


360 laipsnių ekskavatoriuose, turinčiuose ratinę arba vikšrinę važiuoklę, montuojamos, efektyvios ir paprastos naudoti svarstyklės, skirtos matuoti griebtuve esančios medžiagos kiekį.

Didėjant produktyvumo reikalavimams, LOADEX 100 buvo sukurtas sparčiausiai dirbančiai aplinkai ir skirtas maksimaliai padidinti per valandą pakraunamų tonų kiekį.

Taisyklingas pirmasis pakrovimas padeda išvengti papildomų pakrovimų skaičių, sumažinti įrenginio judėjimą, kuro sąnaudas ir padangų nusidėvėjimą.

CHARAKTERISTIKOS	PRIVALUMAI
Spalvotas jutklinis ekranas.	Aiškus ir neapkrautas ekrano turinys leidžia intuityviai naudotis įrenginiu.
Naujoji dinamiška svėrimo technologija naudojant inklinometrus ir mechaninius jutklius.	Puikus svorio ir pakartotinių operacijų tikslumas dirbant sudėtingomis sąlygomis ir ant nepatogių paviršių.
Hidraulinės alyvos temperatūros kompensacijos galimybė.	Tikslūs svorio duomenys įprastomis darbo sąlygomis
Tikslinis svoris.	Tikslinio svorio individualiems produktams nustatymas. Taisyklingo transporto priemonių pakrovimo užtikrinimas.
GPS produkto atpažinimo galimybė	Automatinis produktų pasirinkimas.
Atvirkštinė kameros įvestis.	Vienas ekranas, dvi funkcijos.
Reguliuojamos statinio ir dinaminio svėrimo pozicijos.	Pritaikoma pagal tam tikrus nustatymus.
Atsargos, daugybinės užduočių sujungimo galimybės, užduočių paieškos meniu ir ataskaitų funkcija.	Tikslī apskaita, atsekamumas ir atsargų valdymas.
5 įsimenamos greitosios prieigos funkcijos pakartotiniams darbų nustatymams.	Galimybė valdyti kelias aktyvias užduotis iš karto.
GPRS ir Wi-Fi prisijungimo galimybės.	Vienos ar dviejų krypčių ryšys su pagrindiniu biuru.
Padalinta apkrova.	Sunkvežimis ir vilkikas.
Daugiakanalė ir visuotinė santrauka.	Apkrova iki 10 griebtuvų.
SQL duomenų bazės funkcionalumas. XML duomenų perdavimas eteretu ir per USB atmintinę	Saugus ir efektyvus duomenų apdorojimas.
Konfigūruojamo spausdinimo galimybė.	Spausdintų pakrovimo ataskaitų, suvestinių, įmonės logotipo ir CE gaminių žymėjimas.
Vidinis garsinis įspėjimo signalas.	Įspėjimo signalas įsijungia esant perkrovai.



Naujajame LOADEX 100 yra 7 colių spalvotas jutklinis ekranas su papildomais modernios ir ergonomiškos sąsajos mygtukais.

Į hidraulinę pakėlimo sistemą įmontuoti du slėgio jutikliai, o įrenginiuose su pagalbiniais akumulatoriniais cilindrais – dar iki dviejų jutiklių.

Slėgio signalai fiksuojami, filtruojami ir ištaisomi matuojant pagrindinės strėlės kampą inklinometru. Nuolydžio korekcijos atliekamos naudojant kitą nuolydžio jutiklį ant važiuoklės.

Griebtuvo strėlės padėtis nustatoma mechaniniu kampo jutikliu, kuris montuojamas ant griebtuvo strėlės alkūnės ašies. Tai leidžia greitai ir tiksliai pamatuoti griebtuvo alkūnės kampą, o matavimo duomenų neiškvepia inercija, sunkio jėga ar greitėjimas.

Dinamiškai naudojant, slėgiai fiksuojami per nustatytą svėrimo zoną. Sistemą galima naudoti ir statinio svėrimo režimu strėlę nukreipus į svėrimo poziciją, kurioje užfiksuojamas svoris, arba nuolat matuojant „esamuojų laiku“ bet kuriame strėlės aukštyje. Tiek dinaminė, tiek statinė svėrimo pozicijos yra reguliuojamos operatoriaus pagal užduoties pobūdį – taip užtikrinamas didžiausias įrenginio naudojimo efektyvumas.

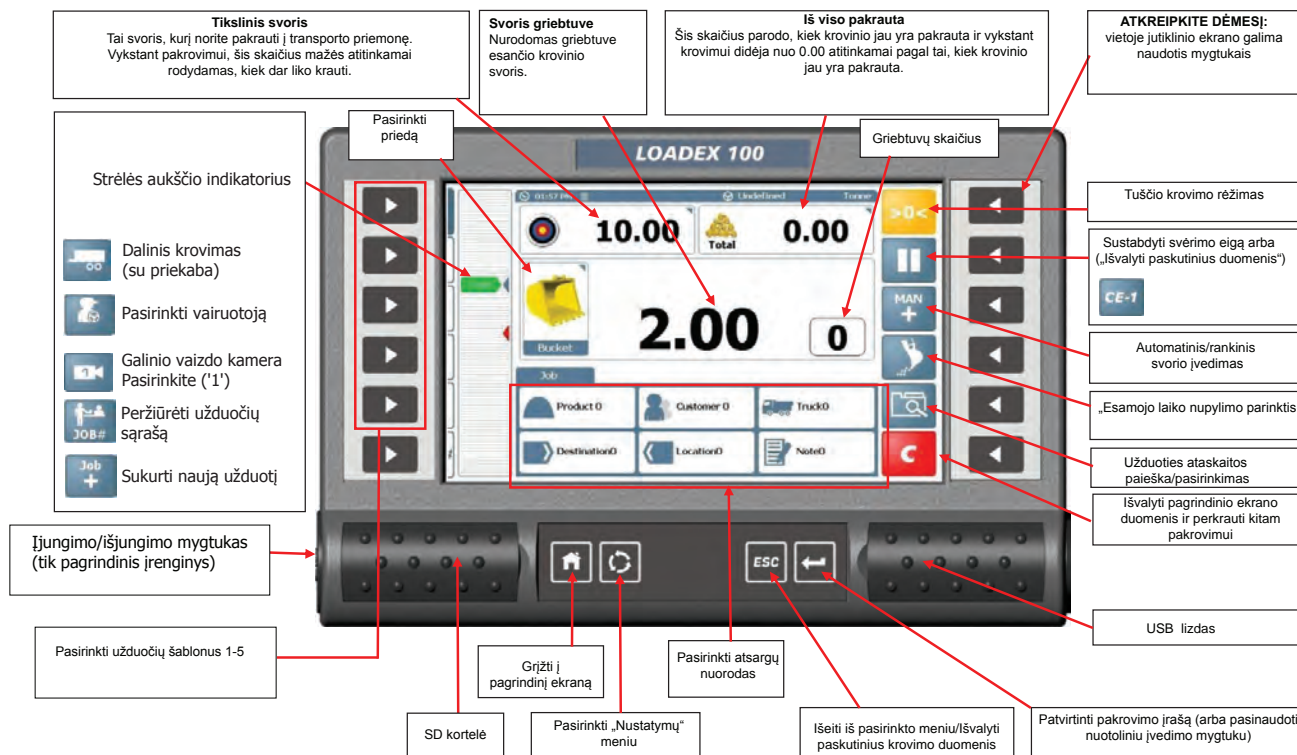
Be to, prisegamu temperatūros jutikliu galima matuoti alyvos temperatūros kompensaciją. Dėl ultragarsinės technologijos galima patikimai ir tiksliai kompensuoti griebtuvo padėtį (laukiamas patentas).

Visi apskaičiavimai atliekami LOADEX100 svėrimo moduliui, o jų rezultatai CAN protokolu persiunčiami į LOADEX 100 terminalą kabinoje. Pakrovimo ir atsargų

duomenys išsaugomi terminale, kuriame jie gali būti perduodami į spausdintuvą, modemą arba vidinę SD atminties kortelę.

Iki aštuonių nuorodos laukų palaikančioje SQL duomenų bazėje galima suvesti praktiškai neribotą kiekį duomenų: gaminius, klientus, sunkvežimius, vilkikus, vietas, adresatus, mišinius ir papildomas pastabas.

Dėl vaizdo įvesties galinio įrenginio perjungimui į atvirkštinio vaizdo kameros režimą nereikia papildomo ekrano. Kokybiškas ir platus RDS tiekėjų pardavimų, paslaugų ir techninės pagalbos tinklas.



TECHNINIAI DUOMENYS	
Veikimo įtampa:	10-30 voltų (nuolatinė srovė) nuo -20
Temperatūra: Sistemos	iki +70 °C
tikslumas:	Įprastai +/- 3% pajėgumo arba geresnis
Jutiklio diapazonas:	0-400 bar
Elektromagnetinė apsauga:	Atitinka 2014/30/EU ISO 13766
Garantija:	1 metai
Apsauga:	Hermetiškas ekranas iki IP54 Išoriniai jutikliai IP67

SISTEMOS PRIEDAI	
ICP 300	Galimybė atspausdinti pakrovimo duomenis
Telemetrija	(Wi-Fi, mobilusis arba radijo ryšys) greitai ir efektyviai duomenų perdavimui tarp krautuvi ir duomenis
GPS16	Automatinis produktų pasirinkimas.
Temperatūros kompensacija svėrimo tikslumas.	Pagerintas

PLATINTOJAI

UAB DESKA
 Pramonės g. 5, LT-94102 Klaipėda, Lietuva
 Tel. +370 698 07708
 El. paštas: info@deska.lt
 www.deska.lt



www.topconpositioning.com



www.rdstec.com