

Loadrite C2850

Monitoruj procesy na mobilnych kruszarkach i przesiewaczach



- Dokładne śledzenie produkcji na urządzeniach mobilnych
- Usprawnienie procesów dzięki szerokiemu zestawowi zaawansowanych narzędzi
- Zwiększenie rentowności operacji

Uzyskaj praktyczne, użyteczne informacje na podstawie danych wydajności i produktywności

Aby zapewnić precyzyjne ważenie w mobilnych kruszarkach i przesiewaczach, systemy mobilnych wag taśmowych Loadrite dostarczają operatorom i menedżerom zakładów zestaw zaawansowanych narzędzi do pomiaru rzeczywistej produkcji, monitorowania ilości materiału, analizowania przestoju maszyn i instalacji oraz kontrolowania załadunku ciężarówek, a także pracy taśmociągów.

Mobilne instalacje do kruszenia i przesiewania

Model C2850 można szybko zamontować. Jest prosty w kalibracji i łatwy w utrzymaniu. Dane produkcyjne odczytujesz bezpośrednio na ekranie, aby kontrolować tempo podawania, a także korzystać z drukarki, raportów e-mail lub internetowych pulpitów i paneli raportowych. Śledź wydajność swojej instalacji dzięki podglądowi na:

- Całkowity tonaż oraz średnią wydajność (t/h)
- Czas pracy na pusto lub przy częściowym obciążeniu
- Czas uruchomienia i zatrzymania, a także informacje od pierwszego do ostatniego załadunku
- Przestoje, pozwalające identyfikować powtarzające się schematy i trendy

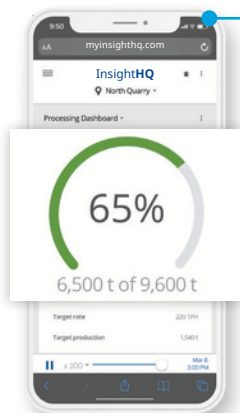
Wiele współpracujących ze sobą maszyn może raportować dane do jednego miejsca, zapewniając pełny wgląd w proces, od materiału wejściowego aż po produkt końcowy, a także pozwalając zidentyfikować obszary strat i potencjalne punkty wycieku materiału.

Funkcjonalności

- Dokładny pomiar urobku, dzięki nowoczesnym możliwościom transmisji danych oraz zaawansowanym rozwiązaniom do zarządzania informacjami.
- Uzyskaj praktyczne informacje, mając dostęp do swoich danych z urządzenia mobilnego, z dowolnego miejsca i o każdej porze, dzięki InsightHQ.
- Zwiększ produktywność, identyfikując niewykorzystane moce przerobowe i poprawiając wykorzystanie sprzętu.
- Dostosowany do unikalnych wymagań maszyn mobilnych, aby utrzymać najwyższą dokładność (margines błędu $\pm 1\%$).
- Odpowiedni do szerokiego zakresu zastosowań: mobilne kruszarki, sortowniki, przenośniki i wiele więcej. Solidna, wytrzymała konstrukcja zapewnia niezawodność, trwałość i dokładność nawet w najbardziej wymagających warunkach.

LOADRITE®

Akcesoria, opcje i integracje

**InsightHQ**

Podłączenie wagi do InsightHQ zbiera wszystkie informacje o produktywności w jednym, łatwym w obsłudze panelu, umożliwiając zespołowi monitorowanie postępów względem założonych celów. Możesz gromadzić dane produkcyjne z taśm, ładowarek, koparek, wozideł i innych maszyn w jednym miejscu oraz mieć do nich dostęp z komputera lub urządzenia mobilnego, z dowolnego miejsca i o każdej porze.

Loadrite Conveyor Interface (LCI)

LCI dostarcza dane o produkcji zakładu w czasie rzeczywistym, pozwalając na szybkie spojrzenie na wyniki, optymalizację pracy, raportowanie produkcji oraz rejestrowanie przestojów. Śledzenie skuteczności zmian operacyjnych umożliwia identyfikację trendów i szybsze rozwiązywanie problemów.

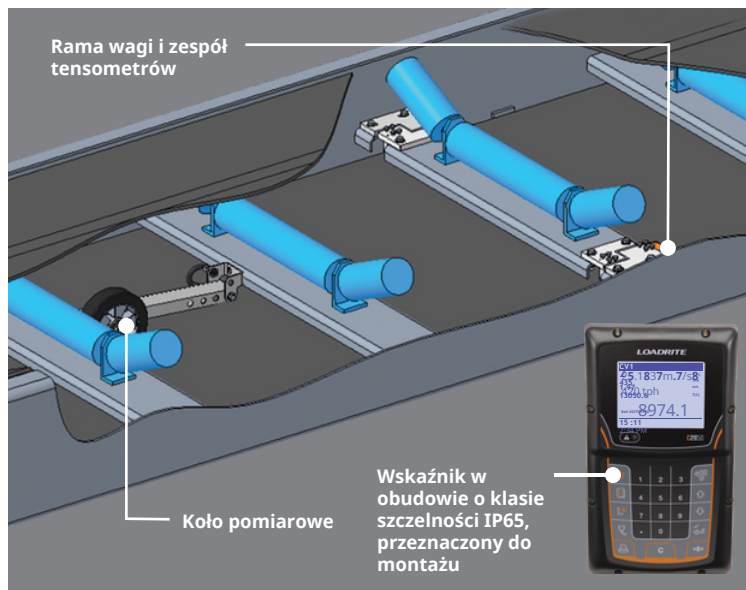
**Dodatkowe informacje dla ciebie**

Otrzymuj dzienne i tygodniowe raporty dzięki drukarce Loadrite lub zamów ich automatyczne dostarczanie bezpośrednio do swojej skrzynki e-mail.

Możesz także wybrać transmisję danych z ważenia na żywo — do biura lub na zdalny wyświetlacz w zakładzie. Dostępnych jest wiele elastycznych opcji, aby dopasować system do potrzeb Twojej firmy.

Obsługa wag innych dostawców (C2820)

Choć systemy Loadrite zapewniają najbardziej rozbudowany zestaw informacji, możesz doposażyć istniejące wagi taśmowe w moduł C2820, aby zbierać podstawowe dane, takie jak masa materiału, status taśmy, typ produktu oraz informacje o przestojach. Dane te można następnie wyświetlać obok wszystkich pozostałych informacji o produktywności zbieranych przez systemy Loadrite.

**Specyfikacje****Funkcja ważenia**

Ważenie dynamiczne, wyświetlanie sumaryczne i chwilowej wydajności, opcjonalne wyświetlanie pomiarów wolumetrycznych, śledzenie dziewięciu produktów,

- Ważenie do 4 przenośników (w tym wagi wirtualne) w ramach jednego integratora,
- Zdalne zerowanie i funkcja Clear, automatyczne zerowanie (Auto Zero),
- Trzy sumatory na wagę (dzień, tydzień, miesiąc lub zmiana, dzień, tydzień itp.),
- Raportowanie bezpośrednio z wagi (z drukarką),
- Alarm błędu diagnostycznego,
- Wirtualny podgląd przenośnika.

Łączność

- Łączność z InsightHQ za pośrednictwem modemu Loadrite, umożliwiającą uzyskiwanie informacji
- Monitorowanie i raportowanie przy użyciu drukarek Loadrite
- Obsługa analogowych i cyfrowych wyjść
- Dwa porty komunikacyjne
- Zdalna konfiguracja

Wymagania zasilania

- Napięcie zasilania: 12–324 V DC
- Pobór prądu: 800 mA maks. przy 230 V AC, do 3 A przy użyciu drukarki LP950

Specyfikacje fizyczne

- Waga wyświetlacza: 1,5 kg (3,3 lbs)
- Wymiary wskaźnika: szer. 145 × dł. 240 × gł. 110 mm
- Temperatura pracy: -10°C do 50°C (14°F do 122°F)
- Ochrona środowiskowa: wskaźnik o klasie szczelności IP65

Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą już dziś!



Wielicka 28, 30-552 Kraków
+48 12 354 19 01
biuro@sitech-poland.pl
www.sitech-poland.pl

Więcej informacji

Loadrite (Auckland), Ltd.
45 Patiki Road
Auckland 1206
New Zealand
goLoadrite.com
info@goLoadrite.com