

LIUGONG

KOPARKA 926F/928F DM

SERIA *NOWOŚĆ*
F

Silnik	Cummins B6.7
Moc netto	142 kW
Masa eksploatacyjna	26 400–28 990 kg
Pojemność łyżki	1,5 m ³



TRUDNE CZASY. NIEZAWODNY SPRZĘT.

“ NAJLEPSZE MASZYNY SĄ ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O RÓWNOWADZE, A NIE W KOMPROMISACH...”

TWÓJ PANEL WYDAJNOŚCI

Badania wskazują sześć kluczowych obszarów wydajności istotnych dla użytkowników. Panel wydajności posłuży nam do prezentacji niepodważalnych faktów dotyczących naszych **nowych modeli koparek 926F**.



**WYTRZYMAŁOŚĆ
I TRWAŁOŚĆ**



**MOC
I WYDAJNOŚĆ**



**INTELIGENCJA
I STEROWANIE**



**KOMFORT
I ERGONOMIA**



**BEZPIECZEŃSTWO
I WIDOCZNOŚĆ**



**CIĄGŁOŚĆ PRACY
I KONSERWACJA**

Nowy model 926F to maszyna, która spełnia wszystkie wymagania względem wydajności. Koniec z kompromisami – wszystko, czego potrzebujesz, na wyciągnięcie ręki. Nasza dewiza to skupienie się na kliencie i inteligentny design.

DESIGN Z MYŚLĄ O POTRZEBACH KLIENTA...

Nasi klienci nie lubią kompromisów, podobnie jak my. Dlatego przed rozpoczęciem procesu projektowania staramy się zrozumieć, w jaki sposób nasze maszyny są faktycznie użytkowane i obsługiwane.

Ta wiedza pozwala nam precyzyjnie wyważyć wymagania właściciela i operatora maszyny bez żadnych kompromisów.



red dot design award

PROJEKT NAGRODZONY STATUETKĄ RED DOT

Nasz zespół projektowy z Wielkiej Brytanii został niedawno wyróżniony prestiżową nagrodą Red Dot przyznaną za projekt naszej nowej równiarki 4180D, przez co doceniono jego innowacyjność i perfekcję w projektowaniu produktów.



PRZYJRZYJMY SIĘ FAKTOM...



MOC I WYDAJNOŚĆ

NOWOŚĆ

- Trzy nowe tryby zasilania – Power, Standard i Eco

OPTYMALIZACJA

- Silnik Cummins w technologii VGT zapewnia o 5% wyższy moment obrotowy
- Sześć wentylatorów elektronicznych zmniejsza zużycie mocy o 60%



WYTRZYMAŁOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

NOWOŚĆ

- Bardzo wytrzymałe podwozie – redukcja naprężeń o 10%

OPTYMALIZACJA

- Bardzo mocny wysięgnik i ramię – redukcja naprężeń o 35%
- Pełne wykrywanie wad spawalniczych



INTELIGENCJA I STEROWANIE

NOWOŚĆ

- Elektrohydrauliczna technologia sterowania
- Technologia pływania wysięgnika
- Kontrola przepływu i ciśnienia przystawki



SERIA *NOWOŚĆ*

KOPARKA 926F/928F



BEZPIECZEŃSTWO I WIDOCZNOŚĆ

NOWOŚĆ

- Kamera 360 stopni
- Codzienna inspekcja z poziomu gruntu

OPTYMALIZACJA

- Antypoślizgowe płyty gąsienicowe i składane barierki ochronne



CIĄGŁOŚĆ PRACY I KONSERWACJA

OPTYMALIZACJA

- Cykl filtracji powietrza to 1000 h
- Zużycie komponentów zmniejszone o 70%
- Redukcja liczby filtrów paliwa z trzech do dwóch dla obniżenia kosztów użytkowania



KOMFORT I ERGONOMIA

NOWOŚĆ

- Ergonomiczna konstrukcja kabiny serii F
- Intuicyjne interfejsy operatora i sterowanie

OPTYMALIZACJA

- Cichy (69 dBA) i czysty (hermetyczne środowisko)

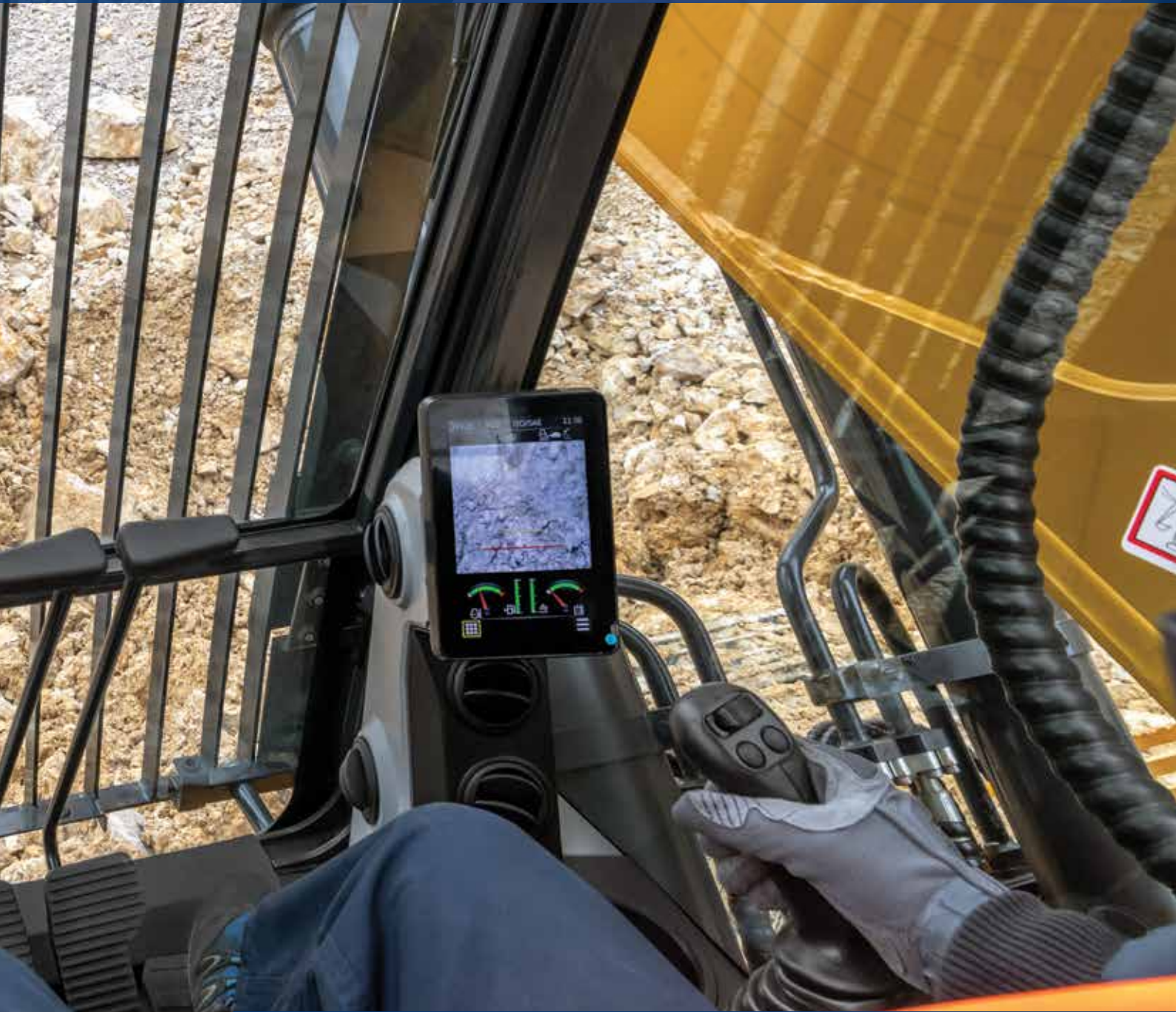
PRZEJDŹMY TERAZ DO SZCZEGÓŁÓW...

“

**NIEWAŻNE, CO ROBISZ,
MUSISZ W PEŁNI UFAĆ SWO**



W JEJ MASZYNIE „



WYTRZYMAŁOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

ZAPROJEKTOWANY, BY PRACOWAĆ CIĘŻEJ I DŁUŻEJ



ZAPROJEKTOWANY, BY PRACOWAĆ CIĘŻEJ I DŁUŻEJ...

Zbudowanie maszyn, które wytrzymają najtrudniejsze warunki, wymaga inteligentnego projektu i dbałości o szczegóły. Wiemy, że maszyna jest tak wytrzymała, jak jej najsłabszy punkt, dlatego każdy spaw, każde połączenie, każdy element jest dokładnie sprawdzany, aby upewnić się, że przeszedł nasze rygorystyczne testy wytrzymałościowe. **Oto dowód.**



WYTRZYMAŁOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

1. MOCNIEJSZE PODWOZIE

Zwiększyliśmy rozmiar rolki o 17%, dzięki czemu jest ona mocniejsza o 47%.

3. DBAŁOŚĆ O SZCZEGÓŁY

Pełne wykrywanie wad gwarantuje, że każdy spaw jest sprawdzany pod kątem zgodności z naszymi rygorystycznymi normami.

5. BARDZIEJ WYTRZYMAŁY WYSIĘGNIK I RAMIĘ

Analiza elementów skończonych potwierdza obciążalność i wytrzymałość naszego wysięgnika i ramienia, ale idziemy o krok dalej, zmniejszając naprężenie o 35%.

- Podpory przednie i tylne są odlewane, redukując liczbę połączeń spawanych i zwiększając odporność na skręcanie
- Centralny przegub kafara jest kuty, aby zmniejszyć naprężenia
- Elektryczny układ hydrauliczny redukuje liczbę przewodów i potencjalne nieszczelności, poprawiając długoterminową wydajność

2. DODATKOWA OCHRONA

Głębsze belki boczne zapewniają wyższą odporność na uderzenia i w razie potrzeby przyspieszają i ułatwiają montaż dodatkowych płyt chroniących przed uderzeniem.

4. WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ

Wybierz wyposażenie z naszej gamy dodatków zwiększających wydajność i trwałość, takich jak łatwe w montażu osłony wyburzeniowe i wytrzymała przeciwwaga.

STATYSTYKI WYDAJNOŚCI

1.

+17%

WIĘKSZY
ROZMIAR ROLKI
PODTRZYMUJĄCEJ
GĄSIENICĘ

2.



GŁĘBSZE
BELKI
BOCZNE

3.

100%

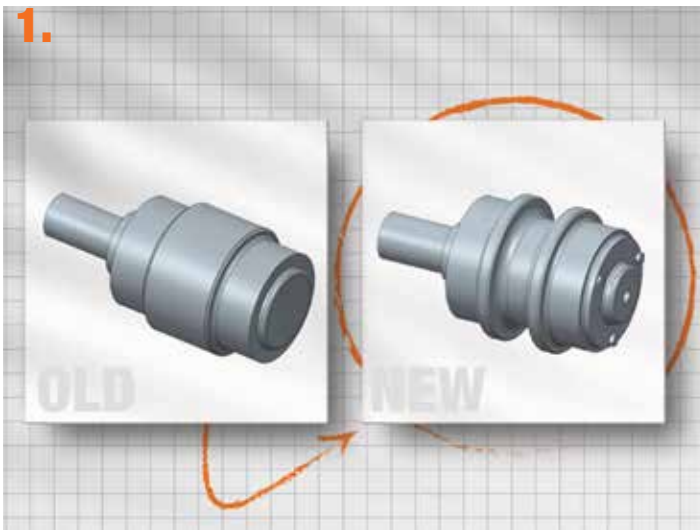
WYKRYWANIE
USTEREK

5.

35%

MNIEJSZE
NAPRĘŻENIE

1.



2.



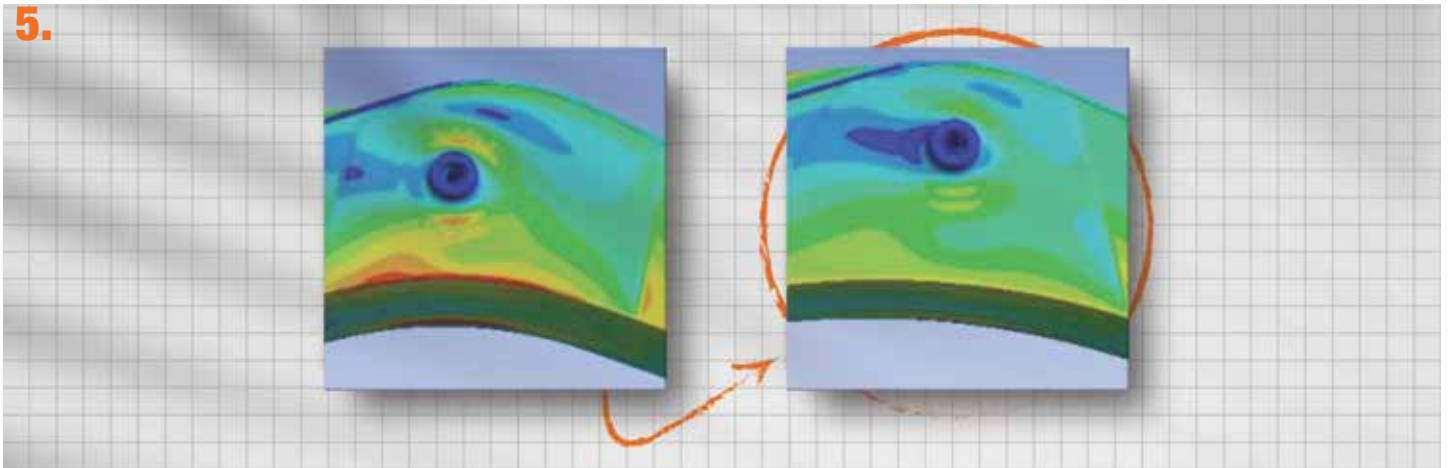
3.



4.



5.



WYTRZYMAŁOŚĆ TO NASZA DEWIZA...

Już ponad 50 tys. naszych koparek pracuje w najtrudniejszych warunkach na całym świecie – to dowód zaufania i potwierdzenie długoterminowej trwałości.



“

**PO CO WYBIERAĆ MIĘDZY
SKORO MOŻNA MIEĆ JEDNO**





Y MOCĄ A WYDAJNOŚCIĄ, I DRUGIE? ”



MOC I WYDAJNOŚĆ

ZAPROJEKTOWANY, BY PORUSZAĆ SIĘ WIĘCEJ ZA MNIEJ



ZAPROJEKTOWANY, BY PORUSZAC SIĘ WIĘCEJ ZA MNIEJ...

Nie ma potrzeby rezygnacji z wydajności kopania, aby uzyskać najniższe zużycie paliwa, ponieważ nowy model 926F zapewnia jedno i drugie. Dzięki wyższemu momentowi obrotowemu i większej mocy przy niższych obrotach silnika uzyskasz pożądaną moc i wymagane zużycie paliwa.



MOC I WYDAJNOŚĆ

1. WYŻSZA MOC RZECZYWISTA

Dzięki technologii VGT sześciocylindrowy silnik Cummins o pojemności 6,7 l zapewnia o 5% większy moment obrotowy w porównaniu z wysokim momentem obrotowym przy niskich prędkościach obrotowych silnika. Technologia VGT umożliwia maksymalizację mocy wyjściowej silnika przy mniejszym natężeniu hałasu i niższym zużyciu paliwa.

3. POWYŻEJ OCZEKIWAŃ

Jeżeli chodzi o wydajność, 926F jest mądrzejszy niż myślisz. Technologia sterowania „sprężenie do przodu” (Feed Forward) dopasowuje prędkość silnika do poleceń operatora i przewidywanego obciążenia, aby zapewnić jeszcze większą oszczędność paliwa.

4. WENTYLATORY STEROWANE ELEKTRYCZNIE

Podzielone na trzy grupy w celu niezależnego sterowania, nasze inteligentne wentylatory automatycznie dostosowują się do temperatury oleju hydraulicznego i chłodziwa oraz wymagań kondensatora klimatyzacji. Wyniki są imponujące.

- Maksymalna objętość powietrza została zwiększona o 4%
- Maksymalny pobór mocy został zmniejszony o 60%

2. LICZY SIĘ KAŻDA KROPLA PALIWA

Automatycznie sterowana prędkość obrotowa i automatyczne wyłączenie silnika sprawiają, że żadna kropla paliwa nie idzie na marne. Zmniejszenie ilości nieproduktywnego paliwa pozwala zaoszczędzić pieniądze i pomaga chronić środowisko.

5. WIĘCEJ MOCY MNIEJSZYM KOSZTEM

Nieustannie poprawiamy nasze osiągi, zmniejszając zużycie paliwa o 20% i zwiększając wydajność o 10% w porównaniu z modelem 925E. Dotrzymaliśmy tej obietnicy.

STATYSTYKI WYDAJNOŚCI

1.

+5%

WYŻSZY MOMENT OBROTOWY

5.

+9%

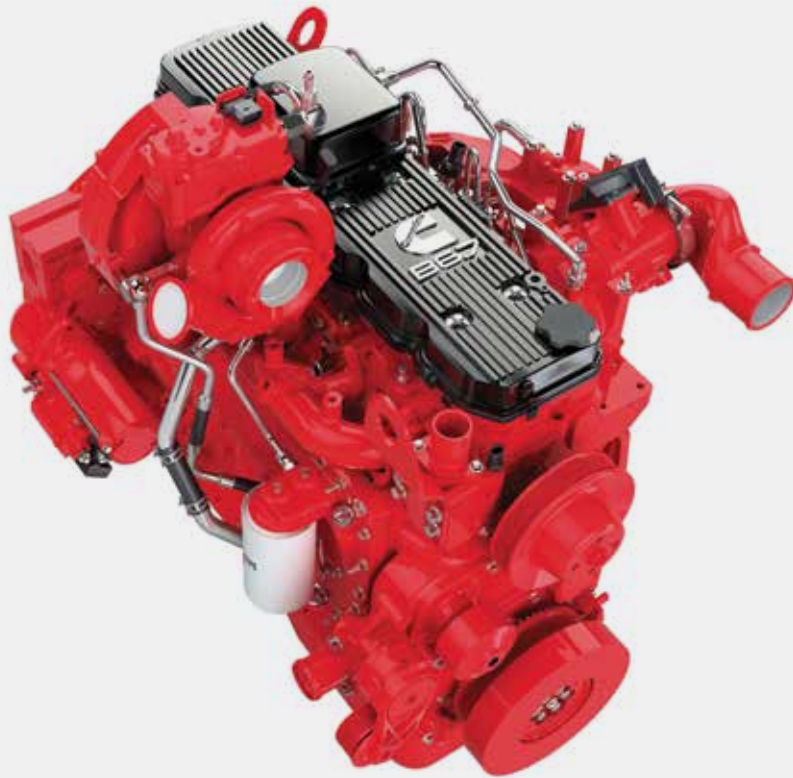
WZROST UŻYTKOWEJ MOCY SILNIKA

5.

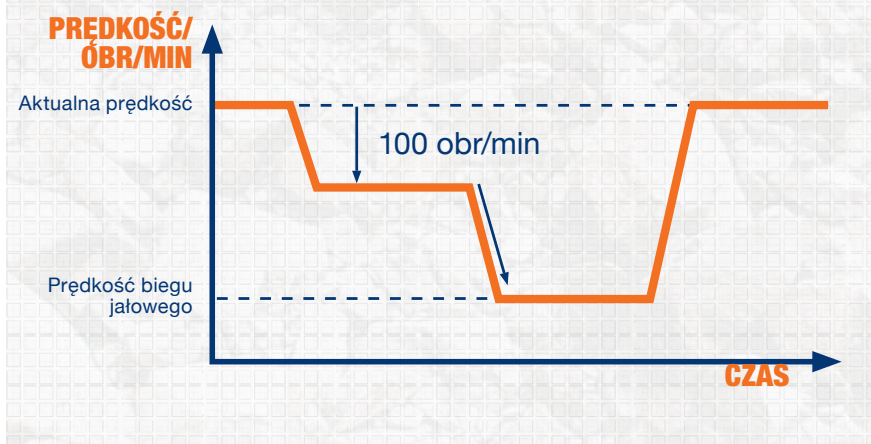
+10%

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

1.



2.



3.

SPRZĘŻENIE DO PRZODU

OPERATOR PORUSZA
DŹWIGNIĄ



PRZEWIDYWANE
OBCIĄŻENIE MASZYNY

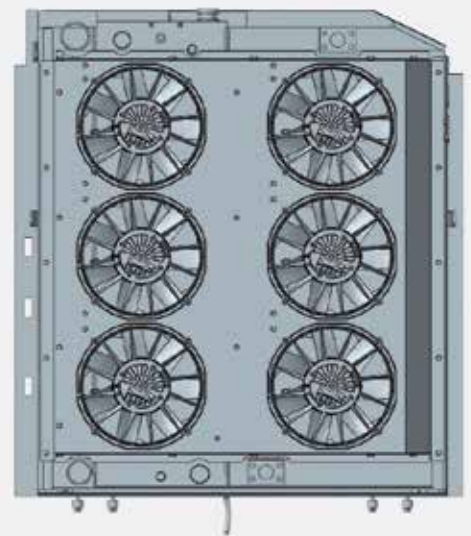
KOREKTA
DOPROWADZANIA
PALIWA DO SILNIKA

NIŻSZY SPADEK
PRĘDKOŚCI
OBROTOWEJ SILNIKA



KRÓTSZY CYKL
PRZYWRACANIA
PRĘDKOŚCI

4.



CZY WARTO GODZIĆ SIĘ NA KOMPROMISY?

Całkowicie nowy model 926F pozwala dokonać więcej przy niższych kosztach i przy mniejszym oddziaływaniu na środowisko.

“

WYTRZYMAŁE MASZYNY MOGĄ BYĆ INTELIGENTNE

”



TEŻ



INTELIGENCJA I STEROWANIE

ZAPROJEKTOWANY, BY PRACOWAĆ MĄDRZEJ



ZAPROJEKTOWANY, BY PRACOWAĆ MĄDRZEJ

Inteligentni operatorzy wybierają inteligentne maszyny, ponieważ wiedzą, że ich praca jest już wystarczająco ciężka. Jeżeli chodzi o inteligencję i kontrolę, nowy model 922F może Cię zaskoczyć, ponieważ jest wyposażony w inteligentne funkcje ułatwiające codzienną pracę.



INTELIGENCJA I STEROWANIE

1. WYBIERZ SWÓJ TRYB

Mając do wyboru trzy zintegrowane tryby pracy, z których każdy został zaprojektowany tak, aby dopasować prędkość silnika, przepływ pompy i ciśnienie w systemie do wybranego zastosowania, łatwo jest znaleźć równowagę między wydajnością a oszczędnością.

3. WYKORZYSTAJ NASZĄ WIEDZĘ

Dzięki pakietowi inteligentnych funkcji na wyciągnięcie ręki możesz kontrolować właściwości osprzętu, siedząc wygodnie we wnętrzu kabiny. To łatwe:

- Regulowana kontrola przepływu
- Regulowana kontrola ciśnienia
- 10 ustawień osprzętu

2. STEROWANIE ELEKTROHYDRAULICZNE

Najnowocześniejszy, w pełni elektrohydrauliczny układ Kawasaki zapewnia błyskawiczne przesyłanie sygnałów między dźwignią, pompami i blokami zaworów, aby zapewnić precyzję i zmaksymalizować dostępną moc silnika.

4. WIĘKSZA POMPA HYDRAULICZNA

Zwiększyliśmy przepływ pompy o 6%, aby skrócić czasy cykli.

5. PRACUJ MĄDRZEJ DZIĘKI TECHNOLOGII PŁYWANIA WYSIĘGNIKA

Poprawia wydajność i wydłuża żywotność narzędzia, zapobiegając nadmiernemu naciskowi podczas kruszenia. Ta inteligentna funkcja zmniejsza zużycie paliwa, pozwalając wysięgnikowi zredukować swoją masę własną.

STATYSTYKI
WYDAJNOŚCI

4.

x10

USTAWIENIA
OSPRZĘTU

2.

+6%

WZROST
PRZEŁYWU
POMPY

3.

-20%

ZMNIJSZENIE
ZUŻYCIA PALIWA

1.

x3

DEDYKOWANE
TRYBY
ZASILANIA

1.



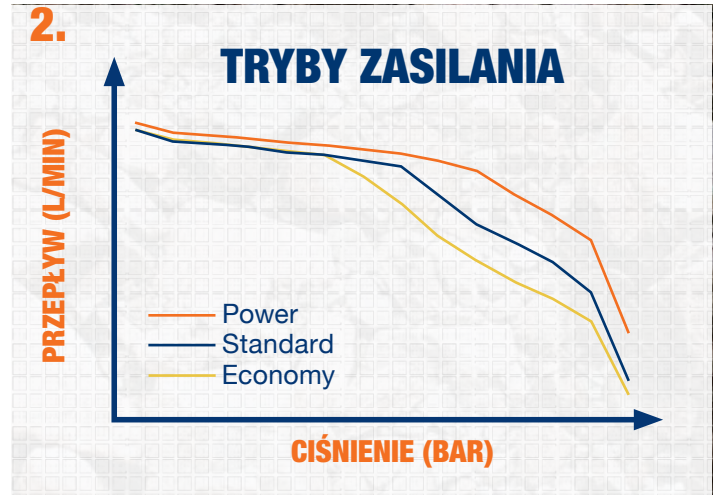
TRYB ECONOMY (E)
DO LEKKIEJ PRACY



TRYB STANDARD (S)
DO PRACY STANDARDOWEJ



TRYB POWER (P)
DO CIĘŻKICH ZADAŃ



INTELIĞENTNE POMYSŁY W AKCJI

Całkowicie nowy model 926F zapewnia idealną równowagę między wytrzymałością a inteligencją, zaprojektowaną, by umożliwić niezawodne sterowanie.



DNI INTENSYWNEJ PRACY WARUNKACH MIJAJĄ SZYBKO



WYKONAWCY W KOMFORTOWYCH SIĘDZISEKACH



ERGONG

KOMFORT I ERGONOMIA

PROJEKTOWANIE W REALNYM ŚRODOWISKU PRACY



PROJEKTOWANIE W REALNYM ŚRODOWISKU PRACY

Wejść do przestronnej kabiny, a przekonasz się, że została zaprojektowana przez zespół, który naprawdę wie, jak wygląda codzienna praca operatora. Mówiąc, słuchając i obserwując operatorów, nasz zespół projektowy spędza w kabinie prawie tyle samo czasu, co z oprogramowaniem CAD. Wynik? Jedna z najbardziej ergonomicznych i komfortowych kabin, jakie można dostać.



KOMFORT I ERGONOMIA

1. DOSKONAŁA KONTROLA

- Od ergonomicznie rozmieszczonych antypoślizgowych pedałów po wielofunkcyjne dźwignie, wewnątrz kabiny to przykład mistrzostwa pracy projektanta.
- Każde działanie i ruch wymaga minimum wysiłku operatora.
- Pływanie wysięgnika, prędkość przesuwu i proporcjonalne pomocnicze elementy sterujące są konfigurowalne i sterowane za jednym dotknięciem – możesz nawet wyciszyć muzykę!

2. INDYWIDUALNY DOBÓR FOTEŁA

Każdy operator jest inny, dlatego oferujemy szereg foteli i konfiguracji dźwigni, spełniających indywidualne potrzeby.

- Standardowe siedzenie z zawieszeniem mechanicznym
- Poziomy komfort, fotel z zawieszeniem pneumatycznym z regulowanym podparciem lędźwi.
- Fotel podgrzewany z amortyzacją pneumatyczną z regulowanym podparciem lędźwiowym i obszyciem klasy premium.

2. JAKA BŁOGA CISZA

Konstrukcja zgodna z wytycznymi badania hałasu i wibracji (NVH) zmniejsza opór wiatru i hałas. W porównaniu z tradycyjnymi wentylatorami z napędem bezpośrednim, nasze nowe wentylatory elektroniczne są cichsze o 9%, co pozwala osiągnąć niski poziom hałasu w kabinie wynoszący zaledwie 69 dB(A).

2. POCZUJ SIĘ JAK U SIEBIE

Nigdy nie zapominamy, że maszyna to nie tylko narzędzie, ale również miejsce wielogodzinnej pracy w ciągu dnia (i w nocy). Nie zapomnieliśmy więc o tych drobnych rzeczach, które pozwalają operatorom poczuć się jak w domu.

- Minilodówka na jedzenie i napoje
- Duży schowek i stojak
- Uchwyt na napoje
- Uchwyt na telefon z ładowaniem 12 V, gniazdami USB i AUX

3. INTUICYJNY INTERFEJS

Zaprojektowaliśmy interfejs operatora, aby był jeszcze bardziej intuicyjny i łatwy w użyciu. Dużym 8-calowym kolorowym ekranem LCD można sterować za pomocą ekranu dotykowego lub za pomocą dotykowego pokrętła sterującego, umieszczonego wygodnie na panelu sterowania w podłokietniku.

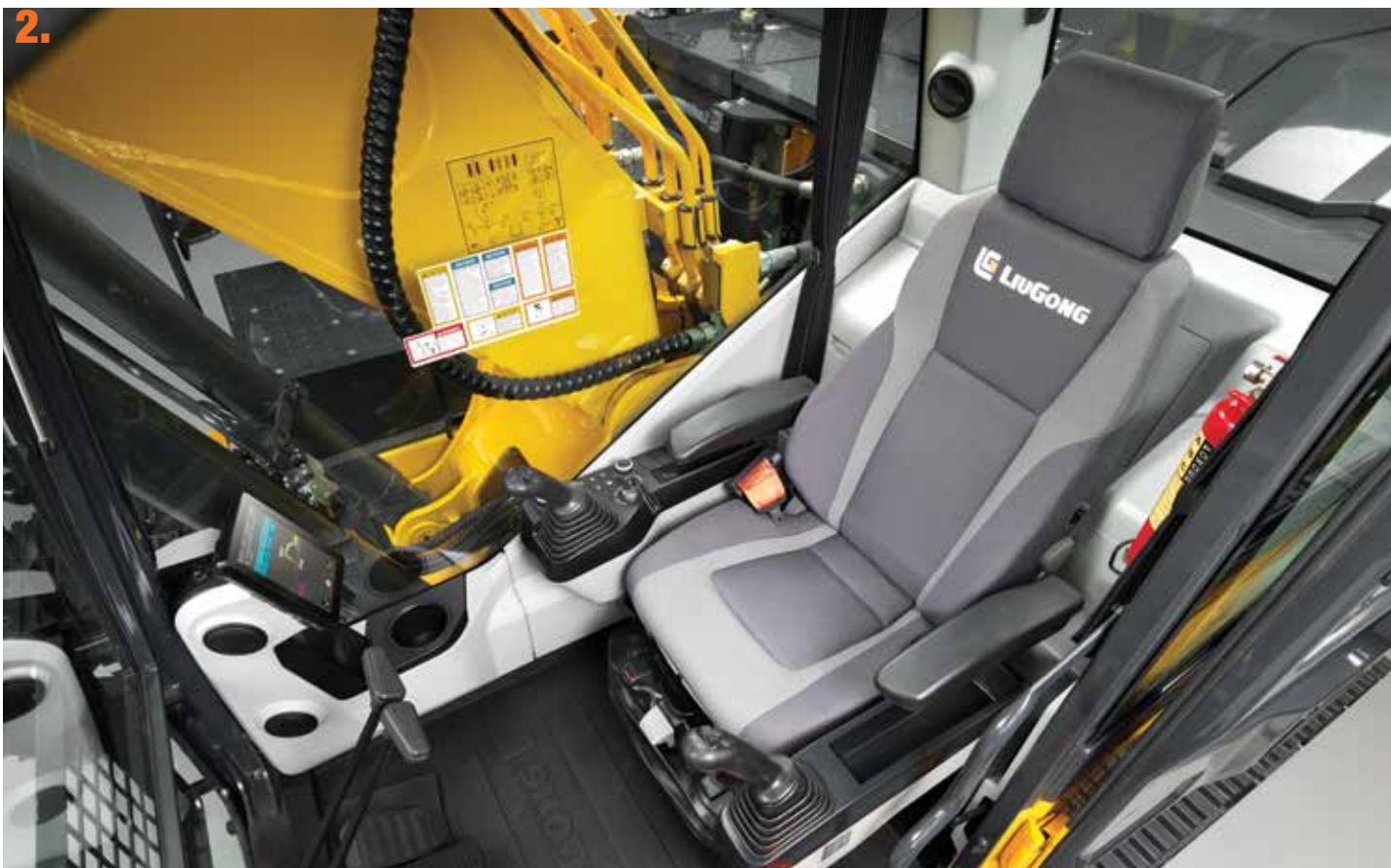
ZAZNACZA WSZYSTKIE WŁAŚCIWE POLA

INTUICYJNA KONSOLA LCD OPERATORA

ERGONOMICZNY UKŁAD

PEŁNA HERMETYCZNOŚĆ (100 PA)

ZAAWANSOWANA KONTROLA KLIMATYZACJI I TEMPERATURY



IDEALNE DOPASOWANIE

Całkowicie nowy model 926F zapewnia środowisko pracy, które sam być dla siebie zaprojektował.

LEPSZA WIDOCZNOŚĆ

KONFIGUROWALNY UCHWYT OPERACYJNY

**WYSOKI KOMFORT, W PEŁNI
REGULOWANY FOTEL**

NISKI POZIOM HAŁASU I WIBRACJI

“

**NIEUSTANNIE PYTAMY...
NASZE MASZyny BYŁY JESZC**





JAK MOŻEMY SPRAWIĆ, BY CZE BEZPIECZNIEJSZE? ”



BEZPIECZEŃSTWO I WIDOCZNOŚĆ

ZAPROJEKTOWANY, BY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO



BEZPIECZNIEJSZY WSZECHSTRONNY DOSTĘP

Ochrona w kabinie jest ważna, ale badania dotyczące wypadków pokazują, że większość z nich ma miejsce poza maszyną. Podjęliśmy wyzwanie, by uczynić nasze maszyny jeszcze bezpieczniejszymi.



BEZPIECZEŃSTWO I WIDOCZNOŚĆ

1. WIĘKSZA OCHRONA TAM, GDZIE JEJ POTRZEBUJESZ

System ochrony kierowcy zapewnia jeszcze lepszą ochronę przedniej i górnej części kabiny oraz chroni operatora przed spadającymi kamieniami i gruzem. Przednia szyba ma konstrukcję zawiasową, co ułatwia czyszczenie i konserwację.

2. PATRZ POD NOGI

- Nowy stopień o szerokości 0,5 m z antypoślizgowymi nakładkami zapewnia bezpieczniejsze wsiadanie i wysiadanie z maszyny
- W komorze silnika znajdują się platforma dostępowa.
- Opcjonalne barierki ochronne lub zintegrowane ogrodzenie po lewej i prawej stronie platformy górnej zwiększają bezpieczeństwo i mogą być składane na czas transportu.

3. DOBRZE WIDOCZNA DŹWIGNIA IZOLACYJNA

Dobrze widoczna hydrauliczna dźwignia izolacyjna może być łatwo widoczna na zewnątrz kabiny przez pieszych, aby zwrócić uwagę na aktywne maszyny.

4. BĄDŹ BEZPIECZNY. BĄDŹ WIDOCZNY

Światła robocze LED dla lepszej widoczności w nocy są montowane w standardzie.

5. OBSERWUJ CAŁY TEREN

Nasza konstrukcja kabiny zapewnia operatorowi maksymalną widoczność terenu pod każdym kątem. Przemysłane pomysły projektowe, takie jak zintegrowanie stopni z linią kabiny, poprawiają widoczność po prawej stronie, dając widok w promieniu 180 stopni.

6. BEZPIECZNIEJSZY DOSTĘP SERWISOWY

Nie ma potrzeby wspinania się na maszynę, wszystkie punkty codziennej konserwacji, w tym punkt kontroli poziomu oleju, są łatwo dostępne z poziomu podłoża.

7. BRAK MARTWYCH PUNKTÓW

Dzięki kamerze 360 stopni, standardowo stosowanej w Europie, możesz na dużym ekranie LCD uzyskać nieprzerwany widok panoramiczny wokół maszyny i pod każdym kątem.

DOCENIONY PROJEKT

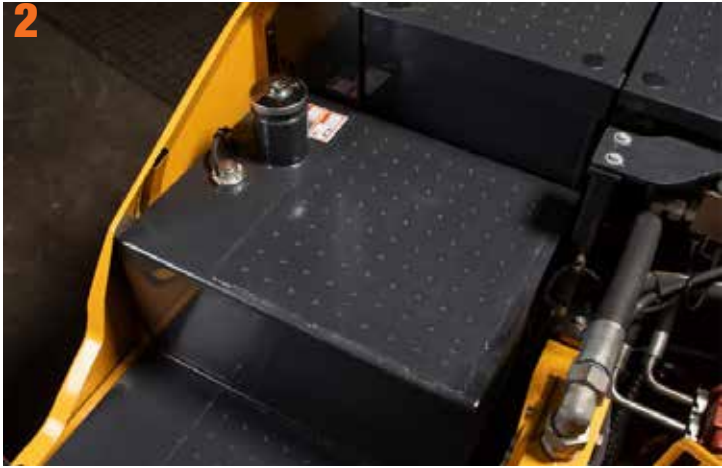
Zespół projektowy LiuGong, który zdobył nagrodę Red Dot Award*, szybko buduje reputację tworzenia projektu niezrównanej widoczności. Kiedy widzisz więcej, możesz zrobić więcej, jednocześnie chroniąc siebie i ludzi wokół maszyny.

Dzięki nowemu modelowi 926F przesunęliśmy granice i poczyniliśmy kolejny krok naprzód w zakresie widoczności.

*Równiarka samobieźna 4180D



red dot design award



TWOJE BEZPIECZEŃSTWO - NASZ PRIORYTET

Całkowicie nowy model 926F zapewnia idealną równowagę między wytrzymałością a inteligencją, zaprojektowaną, by umożliwić niezawodne sterowanie.



CZY CODZIENNA KONSERWACJA BYĆ NAPRAWDĘ TAK PROSTA?



KONSERWACJA MOŻE BYĆ ŁATWA?



CIĄGŁOŚĆ PRACY I KONSERWACJA

ŁATWA OBSŁUGA I KONSERWACJA



ŁATWE W UŻYTKOWANIU I KONSERWACJI

Zdajemy sobie sprawę z tego, że tylko sprawna maszyna może przynosić profity. Aby zmaksymalizować liczbę godzin pracy, dołożyliśmy wszelkich starań, aby nowy model 926F był jeszcze łatwiejszy w konserwacji, nie powodując kosztownych przestoju.



KONSERWACJA I CIĄGŁOŚĆ PRACY

1. PEŁNA SYNCHRONIZACJA KONSERWACJI

Konserwacja powinna być prosta, aby więc zaoszczędzić czas, wszystkie cykle wymiany filtra oleju silnikowego zostały zsynchronizowane.

2. MIEJSCE NA NIEZBĘDNE ŚRODKI

Zwiększyliśmy przestrzeń do przechowywania za kabiną i dodaliśmy półkę do segregacji, aby stworzyć użyteczną przestrzeń na zestaw do konserwacji zawierający m.in. smarownice i sprzęt do podnoszenia.

3. BRAK RYZYKA – DOSTĘP Z NISKIEGO POZIOMU

Wygoda i bezpieczeństwo nie powinny podlegać żadnym kompromisom.

- ▶ Łatwo dostępna opcjonalna pompa do tankowania jest bezpiecznie schowana za drzwiami wnęki.
- ▶ Wszystkie filtry znajdują się w pobliżu drzwi wnekowych, co zapewnia bezpieczny dostęp i szybką konserwację.
- ▶ Dostęp do zbiornika z płynem DEF z niskiego poziomu niweluje potrzebę wspinania się na górną konstrukcję.

4. SZYBKA REALIZACJA NIEZBĘDNYCH CZYNNOŚCI

Poprzez zgrupowanie punktów smarowania razem na podstawie wysięgnika, górnej części łyżki i łożyskach obrotowych codzienna konserwacja jest szybsza i łatwiejsza. Opcjonalny rurociąg automatycznego smarowania zapewnia łatwy dostęp do wszystkich punktów smarowania w jednym miejscu, oszczędzając jeszcze więcej czasu na codziennej konserwacji.

5. CYKL KONSERWACJI 1000 H

Nasz zaprojektowany w kolorze czerwonym filtr powietrza o dużej pojemności popiołu ma teraz 1000-godzinny cykl konserwacji – jedno zadanie można już odhaczyć.

STATYSTYKI WYDAJNOŚCI

1.

500mm

SZEROKIE
STOPNIE

5.

1000
godzin

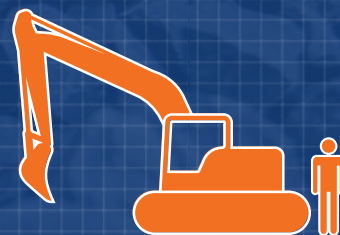
ŻYWOTNOŚĆ
FILTRA
POWIETRZA

5.

+14%

DROBNIEJSZE
ELEMENTY
FILTRA PALIWA

3.



KONSERWACJA
Z POZIOMU GRUNTU



DANE TECHNICZNE

Masa eksploatacyjna	926F – 26 500 kg
	926FN – 26 400 kg
	928FDM – 28 400 kg
	926FLL – 28 000 kg

Masa eksploatacyjna obejmuje płyn chłodzący, smary, pełny zbiornik paliwa, kabinę, standardowe gaśnice, wysięgnik, ramię, tyżkę i operatora o wadze 75 kg.

Pojemność tyżki	0,58 – 1,5 m ³
-----------------	---------------------------

SILNIK

Opis
Cummins, norma emisji EU Stage V / EPA Tier 4 Final, 6-cylindrowy, rzędowy, z turbosprężarką o zmiennej geometrii (VGT), z wysokociśnieniowymi układami paliwowymi typu Common Rail i elektronicznie sterowanym wtryskiem bezpośrednim. Filtr powietrza: filtr powietrza Cummins z przepływem bezpośrednim. Układ chłodzenia: Intercooler air-to-air

Norma poziomu emisji spalin	Normy EU Stage V / EPA Tier 4 Final
-----------------------------	-------------------------------------

Producent silnika	Cummins
-------------------	---------

Model silnika	B6.7
---------------	------

Układ dolotowy powietrza	Turbosprężarka o zmiennej geometrii (VGT)
--------------------------	---

Chłodzenie powietrzem doładowanym	Chłodnica końcowa
-----------------------------------	-------------------

Napęd wentylatora chłodnicy	Silnik elektryczny
-----------------------------	--------------------

Pojemność skokowa	6,7 l
-------------------	-------

Prędkość znamionowa	2000 obr/min
---------------------	--------------

Moc silnika – użytkowa (SAE J1349 / ISO 9249)	142 kW (194 hp / 193 KM)
---	--------------------------

Moc silnika – całkowita (SAE J1995 / ISO 14396)	142 kW (194 hp / 193 KM)
---	--------------------------

Maks. moment obrotowy	847 Nm (625 lbf ft) przy 1500 obr/min
-----------------------	---------------------------------------

Średnica cylindra × skok tłoka	107 × 124 mm (4,2 × 4,9 cala)
--------------------------------	-------------------------------

PODWOZIE

Płyta gaśnicowa po każdej stronie	51
-----------------------------------	----

Ogniwo	190 mm (7,5 cala)
--------	-------------------

Szerokość ogniwa gaśnicowego, potrójne ostrogi	600 / 700 / 800 mm (24 / 28 / 32 cala)
--	--

Rolki dolne po każdej stronie	9
-------------------------------	---

Rolki górne po każdej stronie	2
-------------------------------	---

UKŁAD OBROTU

Opis
Przekładnia planetarna napędzana osiowym silnikiem tłoczkowym o wysokim momencie obrotowym z hamulcem tarczowym w kąpielii olejowej. Hamulec obrotu resetuje się po upływie pięciu sekund po powrocie sterowania obrotem do położenia neutralnego.

Prędkość obrotu	10,5 obr/min
-----------------	--------------

Moment obrotu	80 800 Nm (59 598 lbf)
---------------	------------------------

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa główna
Dwie pompy wielotłoczkowe o zmiennej wydajności

Rodzaj	Dwie pompy wielotłoczkowe o zmiennej wydajności
--------	---

Maks. przepływ	2 × 254 L/min
----------------	---------------

Pompa pilotowa

Rodzaj	Pompa zębata
--------	--------------

Maks. przepływ	19,5 l/min
----------------	------------

Ustawienie zaworu nadmiarowego

Przyrząd	34,3 / 37,3 / 34,3 MPa (4973 / 5408 / 4973 psi)
----------	---

Obwód przesuwu	34,3 MPa (4 974 psi)
----------------	----------------------

Obwód obrotu	29 MPa (4205 psi)
--------------	-------------------

Obwód pilotowy	3,9 MPa (566 psi)
----------------	-------------------

Siłowniki hydrauliczne

Siłownik wysięgnika – średnica × skok	Ø130 × 1350 mm
---------------------------------------	----------------

Siłownik ramienia – średnica × skok	Ø145 × 1635 mm
-------------------------------------	----------------

Siłownik tyżki – średnica × skok	926F/926FN/928FDM Ø130 × 1075/Ø95 × 885 mm 926FLL Ø95 × 885 mm
----------------------------------	---

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie zasilające układ 24 V

Akumulatory	2 x 12 V
-------------	----------

Alternator	24 V – 180 A
------------	--------------

Rozrusznik	24 V – 7,8 kW (24 V – 10 KM)
------------	------------------------------

POJEMNOŚĆ NAPEŁNIANIA

Zbiornik paliwa	400 l
-----------------	-------

Olej silnikowy	25 l
----------------	------

Przekładnia główna (każda)	5,5 l
----------------------------	-------

Napęd obrotowy	3,4 l
----------------	-------

Układ chłodzenia	25 l
------------------	------

Zbiornik hydrauliczny	190 l
-----------------------	-------

Układ hydrauliczny łącznie	300 l
----------------------------	-------

Zbiornik płynu DEF	44 l
--------------------	------

PARAMETRY AKUSTYCZNE

Poziom hałasu wewnątrz (ISO 6396)	69 dB(A)
-----------------------------------	----------

Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395)	100 dB(A)
--------------------------------------	-----------

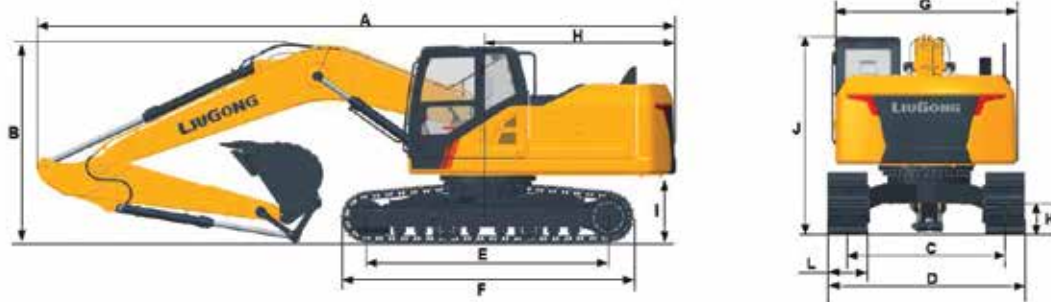
NAPĘD I HAMULCE

Opis
2-stopniowe osiowe silniki tłoczkowe z hamulcami tarczowymi w kąpielii olejowej. Sterowanie za pomocą dwóch ręcznych dźwigni i pedałów.

Maks. prędkość posuwu	Najwyższa: 5,8 km/h Najniższa: 3,4 km/h
-----------------------	--

Zdolność pokonywania wzniesień	35°/70%
--------------------------------	---------

Maks. siła uciągu	229 kN (51 481 lbf-ft)
-------------------	------------------------



WYMIARY	926F	926FN	928FDM	926FLL
Długość wysięgnika	6000 mm	6000 mm	6000 mm	10 350 mm
Długość ramienia	2980 mm	2500 mm	3500 mm	8000 mm
A Długość transportowa	10 210 mm	10 200 mm	10 200 mm	10 210 mm
B Wysokość transportowa (do szczytu wysięgnika)	3150 mm	3190 mm	3260 mm	3150 mm
C Rozstaw gąsienic	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2390 mm
D Szerokość podwozia – z płytami gąsienicowymi 600 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	2990 mm
Płyty gąsienicowe 700 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3090 mm
Płyty gąsienicowe 800 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3190 mm
Płyty gąsienicowe 900 mm	3490 mm	3490 mm	3490 mm	3290 mm
E Długość do osi rolek	3840 mm	3840 mm	3840 mm	3840 mm
F Długość gąsienicy	4635 mm	4635 mm	4635 mm	4636 mm
G Całkowita szerokość nadwozia	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
G(i) Szerokość nadwozia z boczną osłoną	2875 mm	2875 mm	2875 mm	2875 mm
H Promień zataczania tyłu nadwozia	2950 mm	2950 mm	2950 mm	2950 mm
I Prześwit pod przeciwwagą	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
J Całkowita wysokość kabiny	3025 mm	3025 mm	3025 mm	3025 mm
J (i) Wysokość kabiny z oświetleniem Halo	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm
J (ii) Wysokość kabiny z osłoną przed spadającymi przedmiotami (FOPS)	3165 mm	3165 mm	3165 mm	3165 mm
K min. Minimalny prześwit	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm
L Szerokość gąsienicy	600 mm	600 mm	600 mm	700 mm



WYMIARY WYSIĘGNIKA		
Wysięgnik	6000 mm	10 350 mm
Długość A	6232 mm	10 590 mm
Wysokość B	1625 mm	1545 mm
Szerokość C	728 mm	728 mm
Szerokość D	876 mm	876 mm
Masa	2490 kg	3340 kg

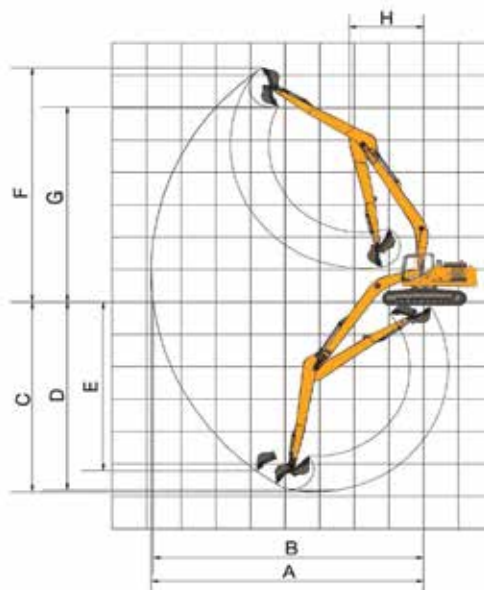
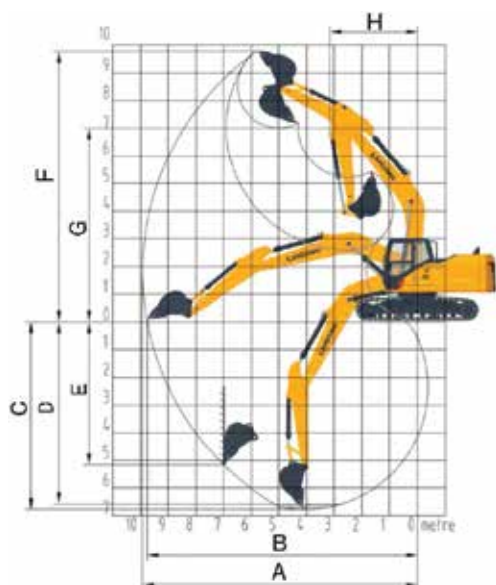
Łącznie z siłownikiem ramienia koparki, przewodami i sworzniemi.



WYMIARY RAMIENIA				
Ramię	2980 mm	2500 mm	3500 mm	8000 mm
Długość A	4106 mm	3570 mm	4627 mm	9115 mm
Wysokość B	886 mm	895 mm	887 mm	1085 mm
Szerokość C	529 mm	529 mm	529 mm	368 mm
Masa	1370 kg	1320 kg	1498 kg	1730 kg

Łącznie z siłownikiem łyżki koparki, przewodami i sworzniemi.

MASA MASZYNY I NACISK NA PODŁOŻE												
Szerokość płyty gąsienicowej	926F			926FN			928FDM			926FLL		
	Masa eksploatacyjna	Nacisk na podłoże	Szerokość całkowita	Masa eksploatacyjna	Nacisk na podłoże	Szerokość całkowita	Masa eksploatacyjna	Nacisk na podłoże	Szerokość całkowita	Masa eksploatacyjna	Nacisk na podłoże	Szerokość całkowita
	Wysięgnik 6 m, ramię 2,98 m, łyżka 1,3 m ³ , przeciwwaga 5000 kg						Wysięgnik 6 m, ramię 2,98 m, łyżka 1,2 m ³ , przeciwwaga 6100 kg			Wysięgnik 10,35 m, ramię 8 m, łyżka 0,58 m, przeciwwaga 6100 kg		
600 mm	26 500 kg	55,2 kPa	2990 mm	26 400 kg	54,9 kPa	2990 mm	28 105 kg	55,8 kPa	2990 mm	27 410 kg	54,4 kPa	2990 mm
700 mm	26 780 kg	47,8 kPa	3090 mm	26 680 kg	47,6 kPa	3090 mm	28 400 kg	48,3 kPa	3090 mm	27 705 kg	47,1 kPa	3090 mm
800 mm	27 065 kg	42,2 kPa	3190 mm	26 965 kg	42,1 kPa	3190 mm	28 695 kg	42,7 kPa	3190 mm	28 000 kg	43,7 kPa	3190 mm
900 mm	27 350 kg	38,0 kPa	3290 mm	27 250 kg	37,8 kPa	3290 mm	28 990 kg	38,4 kPa	3290 mm	28 295 kg	37,4 kPa	3290 mm



ZAKRES ROBOCZY		926F	926FN	928FDM	926FLL		
Długość wysięgnika		6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	10 350 mm	
Długość ramienia		2980 mm	2500 mm	3500 mm	2980 mm	2980 mm	8000 mm
A. Maks. zasięg kopania		10 340 mm	10 000 mm	10 770 mm	10 340 mm	10 340 mm	18 300 mm
B. Maks. zasięg kopania na powierzchni		10 135 mm	9825 mm	10 605 mm	10 135 mm	10 135 mm	18 190 mm
C. Maks. głębokość kopania		6925 mm	6455 mm	7455 mm	6925 mm	6925 mm	14 680 mm
D. Maks. głębokość kopania, poziom 2,44 m		6725 mm	6265 mm	7280 mm	6725 mm	6725 mm	14 460 mm
E. Maks. głębokość kopania ściany pionowej		6090 mm	4630 mm	5230 mm	6090 mm	6090 mm	11 120 mm
F. Maks. wysokość skrawania		10 075 mm	10 280 mm	10 305 mm	10 075 mm	10 075 mm	14 780 mm
G. Maks. wysokość wysypu		6920 mm	7190 mm	7305 mm	6920 mm	6920 mm	12 475 mm
H. Min. promień zataczania		3430 mm	3400 mm	3440 mm	3430 mm	3430 mm	5205 mm
Siła kopania łyżki (ISO)	Standardowa	124 KN	143 KN	113 KN	124 KN	124 KN	45 KN
	Zwiększenie mocy	134 KN	155 KN	123 KN	134 KN	134 KN	/
Siła kopania ramienia (ISO)	Standardowa	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	69 KN
	Zwiększenie mocy	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	/
Pojemność łyżki		1,3 m ³	1,3 m ³	1,3 m ³	1,3 m ³	1,2 m ³	0,58 m ³
Promień łyżki		1585 mm	1585 mm	1585 mm	1585 mm	1585 mm	1250 mm

WYBÓR ŁYŻKI						Wysięgnik 6 m		Wysięgnik 10,35 m	
Typ łyżki	Pojemność	Szerokość skrawania	Masa	Zęby	Ramię 2,5 m	Ramię 2,98 m	Ramię 3,5 m	Ramię 8 m	
Uniwersalna	0,58 m ³	990 mm	492 kg	5 Ocena oddziaływania na środowisko	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Przycisk B	
Przeznaczona do ciężkich prac	1,3 m ³	1400 mm	936 kg	5 Ocena oddziaływania na środowisko	Przycisk B	Przycisk B	Przycisk B	nie dot.	
Przeznaczona do ciężkich prac	1,4 m ³	1470 mm	973 kg	5 Ocena oddziaływania na środowisko	Przycisk B	Przycisk B	Przycisk B	nie dot.	
Uniwersalna	1,2 m ³	1310 mm	1084 kg	5 Ocena oddziaływania na środowisko	°C	°C	°C	nie dot.	
Uniwersalna	1,3 m ³	1380 mm	1144 kg	5 Ocena oddziaływania na środowisko	°C	°C	nie dot.	nie dot.	
Rodzaj skały	1,3 m ³	1420 mm	1161 kg	5 Ocena oddziaływania na środowisko	Gł.	Gł.	nie dot.	nie dot.	

Zalecenia mają jedynie charakter orientacyjny i odnoszą się do typowych warunków eksploatacji.
Pojemność łyżki zgodna z normą ISO 7451, materiał z nadsypem o kącie usypu odpowiadającym proporcji 1:1.

Maksymalna gęstość materiału:
 A. 1200–1300 kg/m³: węgiel, saletra, łupki
 B. 1400–1600 kg/m³: mokra ziemia i glina, wapień, piaskowiec
 C. 1700–1800 kg/m³: granit, mokry piasek, obrobiony urobek
 D. 1900 kg/m³: mokre błoto, rudy żelaza
 nie dot. Nie dotyczy

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

- Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
- Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

- Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
- Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
- * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
- Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

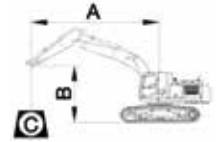
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926F z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 600 mm

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 600 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



B (m)	A (jednostka: m)												MAKS. ZASIĘG		
	3		4.5		6		7.5		8						
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
7.5					*5,614	*5,614							*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,812					*5,234	4,701	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,718	*5,723	4,251			*5,045	3,994	8.3
3			*9,664	9,423	*7,369	6,264	*6,270	4,538	*6,037	4,120			*5,552	3,682	8.6
1.5			*11,391	8,662	*8,276	5,891	*6,737	4,348	6,325	3,972			5,589	3,521	8.7
0			*12,153	8,280	*8,862	5,632	6,791	4,202	6,199	3,859			5,695	3,561	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,180	*8,964	5,518	6,721	4,139					6,158	3,821	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,263	*8,430	5,546							*6,727	4,412	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,530									*6,810	5,897	5.9

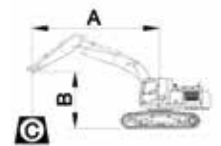
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926F z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 700 mm

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 700 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



B (m)	A (jednostka: m)												MAKS. ZASIĘG		
	3		4.5		6		7.5		8						
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
7.5					*5,614	*5,614							*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,887					*5,234	4,775	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,793	*5,723	4,320			*5,045	4,060	8.3
3			*9,664	9,568	*7,369	6,363	*6,270	4,613	*6,037	4,190			*5,552	3,746	8.6
1.5			*11,391	8,808	*8,276	5,990	*6,737	4,423	*6,394	4,042			5,678	3,584	8.7
0			*12,153	8,426	*8,862	5,732	6,899	4,278	6,298	3,928			5,786	3,626	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,326	*8,964	5,617	6,829	4,215					6,257	3,891	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,408	*8,430	5,645							*6,727	4,491	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,676									*6,810	5,998	5.9

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

- Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
- Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.
- Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
- Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
- * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
- Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

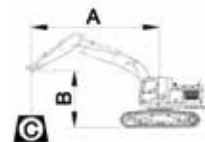
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926F z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 800 mm

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 800 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,963			*5,234	4,850	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,869	*5,723	4,391	*5,045	4,128	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	6,463	*6,270	4,689	*6,037	4,260	*5,552	3,810	8.6
1.5			*11,391	8,955	*8,276	6,090	*6,737	4,499	*6,394	4,112	5,767	3,648	8.7
0			*12,153	8,573	*8,862	5,832	7,007	4,354	6,397	3,999	5,878	3,691	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,473	*8,964	5,717	6,937	4,291			6,356	3,961	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,555	*8,430	5,746					*6,727	4,571	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,823							*6,810	6,101	5.9

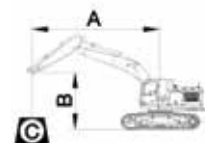
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926F z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 900 mm

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 900 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	5,039			*5,234	4,924	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,945	*5,723	4,460	*5,045	4,195	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	6,563	*6,270	4,765	*6,037	4,330	*5,552	3,874	8.6
1.5			*11,391	9,101	*8,276	6,190	*6,737	4,575	*6,394	4,182	*5,796	3,711	8.7
0			*12,153	8,719	*8,862	5,931	*7,055	4,429	6,496	4,068	5,970	3,756	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,619	*8,964	5,817	*7,040	4,366			6,455	4,031	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,701	*8,430	5,845					*6,727	4,650	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,969							*6,810	6,202	5.9

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

1. Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
2. Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

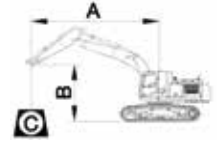
3. Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
4. Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
5. * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
6. Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926F z ramieniem 2500 mm, płyty gąsienicowe 600 mm

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2500 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 600 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

A (jednostka: m)

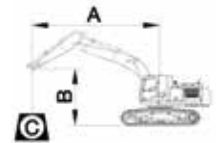
B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*6,221	*6,221					*6,277	*6,277	6.2
6					*6,209	*6,209					*6,081	4,899	7.3
4.5			*8,297	*8,297	*6,822	6,510	*6,147	4,622			*6,070	4,148	8
3			*10,291	9,122	*7,700	6,131	*6,510	4,462	*6,269	4,052	6,053	3,825	8.3
1.5			*11,769	8,448	*8,503	5,787	6,891	4,292	6,274	3,927	5,843	3,665	8.4
0			*12,174	8,185	*8,943	5,571	6,760	4,174	6,181	3,842	5,976	3,723	8.2
-1.5	*9,643	*9,643	*11,779	8,165	*8,865	5,502	6,736	4,153			6,509	4,028	7.7
-3	*14,129	*14,129	*10,629	8,307	*8,054	5,586					*6,796	4,794	6.8
-4.5			*8,163	*8,163							*6,527	*6,527	5.4

UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926F z ramieniem 3500 mm, płyty gąsienicowe 600 mm

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 3500 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 600 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*4,330	*4,330	7.2
6					*5,189	*5,189	*5,105	4,890	*4,767	4,370	*4,458	4,272	8.1
4.5					*5,876	*5,876	*5,395	4,760	*5,298	4,287	*4,161	3,642	8.8
3			*8,788	*8,788	*6,850	6,329	*5,886	4,553	*5,675	4,127	*4,442	3,360	9.1
1.5			*10,701	8,763	*7,838	5,908	*6,416	4,332	*6,097	3,950	*5,153	3,266	9.1
0	*6,930	*6,930	*11,791	8,245	*8,559	5,593	6,748	4,153	6,151	3,805	*5,189	3,239	9
-1.5	*10,624	*10,624	*12,000	8,049	*8,840	5,426	6,636	4,052	6,066	3,728	5,587	3,453	8.5
-3	*15,617	15,612	*11,435	8,069	*8,556	5,406	*6,598	4,062			*6,355	3,936	7.7
-4.5	*13,796	*13,796	*9,935	8,274	*7,380	5,552					*6,606	5,021	6.5

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

- Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
- Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

- Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
- Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
- * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
- Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

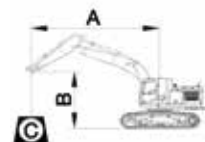
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FN z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 600 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 600 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,446			*5,234	4,343	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,134	*5,829	4,354	*5,723	3,920	*5,045	3,681	8.3
3			*9,664	8,586	*7,369	5,753	*6,270	4,177	*6,037	3,792	*5,552	3,386	8.6
1.5			*11,391	7,848	*8,276	5,388	*6,737	3,990	6,349	3,646	5,611	3,231	8.7
0			*12,153	7,478	*8,862	5,135	6,818	3,846	6,224	3,534	5,718	3,262	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,381	*8,964	5,023	6,748	3,784			6,182	3,497	8
-3	*15,465	14,119	*11,175	7,460	*8,430	5,051					*6,727	4,035	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	7,720							*6,810	5,384	5.9

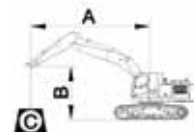
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FN z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 700 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 700 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,490			*5,234	4,386	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,191	*5,829	4,398	*5,723	3,961	*5,045	3,720	8.3
3			*9,664	8,669	*7,369	5,811	*6,270	4,221	*6,037	3,832	*5,552	3,423	8.6
1.5			*11,391	7,932	*8,276	5,446	*6,737	4,033	*6,394	3,687	5,657	3,268	8.7
0			*12,153	7,561	*8,862	5,193	6,874	3,890	6,275	3,574	5,765	3,300	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,464	*8,964	5,081	6,804	3,828			6,234	3,538	8
-3	*15,465	14,272	*11,175	7,544	*8,430	5,109					*6,727	4,081	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	7,803							*6,810	5,442	5.9

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

1. Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
2. Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

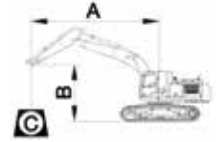
3. Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
4. Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
5. * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
6. Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FN z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 800 mm

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 800 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

A (jednostka: m)

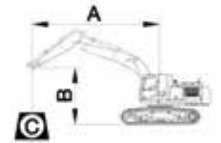
B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,561			*5,234	4,456	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,285	*5,829	4,469	*5,723	4,027	*5,045	3,783	8.3
3			*9,664	8,805	*7,369	5,905	*6,270	4,292	*6,037	3,898	*5,552	3,484	8.6
1.5			*11,391	8,068	*8,276	5,540	*6,737	4,105	*6,394	3,753	5,746	3,328	8.7
0			*12,153	7,698	*8,862	5,287	6,982	3,962	6,375	3,641	5,857	3,362	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,601	*8,964	5,174	6,912	3,900			6,333	3,604	8
-3	*15,465	14,521	*11,175	7,680	*8,430	5,202					*6,727	4,156	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	7,940							*6,810	5,538	5.9

UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FN z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 900 mm

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 5000 kg
Płyty gąsienicowe: 900 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,632			*5,234	4,526	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,378	*5,829	4,540	*5,723	4,092	*5,045	3,846	8.3
3			*9,664	8,941	*7,369	5,998	*6,270	4,363	*6,037	3,964	*5,552	3,544	8.6
1.5			*11,391	8,203	*8,276	5,633	*6,737	4,176	*6,394	3,818	*5,796	3,388	8.7
0			*12,153	7,833	*8,862	5,380	*7,055	4,032	6,473	3,706	5,949	3,423	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,736	*8,964	5,267	7,020	3,970			6,432	3,669	8
-3	*15,465	14,769	*11,175	7,815	*8,430	5,295					*6,727	4,230	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,075							*6,810	5,633	5.9

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.

Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkołączem.

Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

1. Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
2. Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

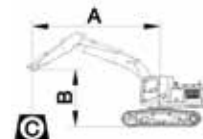
3. Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
4. Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
5. * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
6. Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

928FDM z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 600 mm

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 600 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

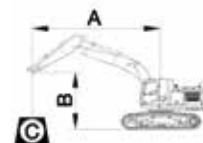
B (m)	4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A		
7.5				*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5	
6				*5,761	*5,761	*5,623	5,506			*5,234	*5,234	7.6	
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,412	*5,723	4,893	*5,045	4,609	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	7,179	*6,270	5,232	*6,037	4,763	*5,552	4,271	8.6
1.5			*11,391	10,006	*8,276	6,806	*6,737	5,042	*6,394	4,615	*5,796	4,103	8.7
0			*12,153	9,624	*8,862	6,548	*7,055	4,896	*6,622	4,501	*6,228	4,159	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,524	*8,964	6,433	*7,040	4,833			*6,504	4,464	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	9,606	*8,430	6,461					*6,727	5,141	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

928FDM z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 700 mm

Warunki

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 700 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	5,506			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,412	*5,723	4,893	*5,045	4,609	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	7,179	*6,270	5,232	*6,037	4,763	*5,552	4,271	8.6
1.5			*11,391	10,006	*8,276	6,806	*6,737	5,042	*6,394	4,615	*5,796	4,103	8.7
0			*12,153	9,624	*8,862	6,548	*7,055	4,896	*6,622	4,501	*6,228	4,159	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,524	*8,964	6,433	*7,040	4,833			*6,504	4,464	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	9,606	*8,430	6,461					*6,727	5,141	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

- Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
- Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

- Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
- Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
- * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
- Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

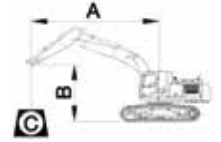
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

928FDM z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 800 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 800 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	*5,623			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,573	*5,723	5,042	*5,045	4,751	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	*7,369	*6,270	5,393	*6,037	4,912	*5,552	4,408	8.6
1.5			*11,391	10,318	*8,276	7,018	*6,737	5,203	*6,394	4,764	*5,796	4,238	8.7
0			*12,153	9,935	*8,862	6,760	*7,055	5,057	*6,622	4,650	*6,228	4,297	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,835	*8,964	6,645	*7,040	4,994			*6,504	4,612	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	9,918	*8,430	6,674					*6,727	5,310	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

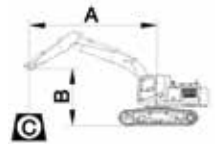
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

928FDM z ramieniem 2980 mm, płyty gąsienicowe 900 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 6000 mm
Długość ramienia: 2980 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 900 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	*5,623			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,655	*5,723	5,117	*5,045	4,824	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	*7,369	*6,270	5,475	*6,037	4,987	*5,552	4,477	8.6
1.5			*11,391	10,476	*8,276	7,126	*6,737	5,285	*6,394	4,839	*5,796	4,306	8.7
0			*12,153	10,094	*8,862	6,868	*7,055	5,139	*6,622	4,725	*6,228	4,368	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,994	*8,964	6,753	*7,040	5,076			*6,504	4,688	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	10,076	*8,430	6,781					*6,727	5,396	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

NOWA KOPARKA Z SERII F 926F 928F

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.

Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.

Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

1. Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
2. Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

3. Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
4. Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
5. * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
6. Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

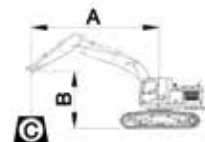
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FLL z ramieniem 8000 mm, płyty gąsienicowe 600 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 10 350 mm
Długość ramienia: 8000 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 600 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	1,180	16.5
4.5											*1,258	1,073	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,002	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	932	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,523	*4,102	3,458	*3,797	3,186	*1,502	895	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,014	*4,418	3,073	*4,084	2,838	*1,719	885	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	3,730	*4,630	2,820	*4,286	2,601	*1,793	882	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	5,440	*6,112	3,601	*4,739	2,677	*4,396	2,460	1,910	920	15.7

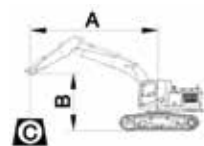
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FLL z ramieniem 8000 mm, płyty gąsienicowe 700 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 10 350 mm
Długość ramienia: 8000 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 700 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



A (jednostka: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAKS. ZASIĘG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	*1,209	16.5
4.5											*1,258	1,104	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,034	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	964	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,627	*4,102	3,537	*3,797	3,259	*1,502	926	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,118	*4,418	3,152	*4,084	2,911	*1,719	917	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	3,834	*4,630	2,899	*4,286	2,674	*1,793	914	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	5,593	*6,112	3,705	*4,739	2,756	*4,396	2,533	1,955	954	15.7

Udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.
Aby określić udźwig łącznie z łyżką, należy od podanych wartości odjąć masę łyżki mocowanej bezpośrednio lub łyżki z szybkozłączem.
Podany udźwig dotyczy sytuacji, w której maszyna stoi na twardym, jednolitym podłożu.



Wzdłuż podwozia (Cf)



Poprzecznie do podwozia (Cs)

- Nie należy podejmować prób podnoszenia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego promienia ładowania i wysokości. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
- Obciążenia znamionowe są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego.

- Dane znamionowe haka do podnoszenia łyżki.
- Podany udźwig obowiązuje w warunkach ustawienia maszyny na równym, twardym i jednolitym podłożu.
- * Oznacza, że udźwigi znamionowe są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż przez obciążenie wywracające.
- Przed rozpoczęciem obsługi maszyny operator musi dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi i konserwacji. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji urządzenia.

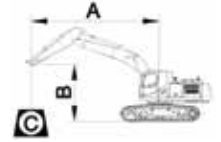
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FLL z ramieniem 8000 mm, płyty gąsienicowe 800 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 10 350 mm
Długość ramienia: 8000 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 800 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



B (m)	A (jednostka: m)										MAKS. ZASIĘG		
	3		4.5		6		7.5		8		Cf	Cs	A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	*1,209	16.5
4.5											*1,258	1,136	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,065	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	995	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,731	*4,102	3,616	*3,797	3,332	*1,502	957	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,222	*4,418	3,231	*4,084	2,984	*1,719	949	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	3,937	*4,630	2,978	*4,286	2,746	*1,793	947	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	5,745	*6,112	3,809	*4,739	2,834	*4,396	2,606	*1,979	988	15.7

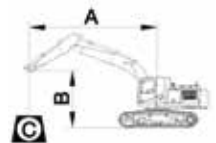
UDŹWIG (W UKŁADZIE METRYCZNYM)

926FLL z ramieniem 8000 mm, płyty gąsienicowe 900 mm

Warunki

A: Promień ładowania
B: Wysokość punktu ładowania
C: Udźwig znamionowy
Cf: Wzdłuż podwozia
Cs: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: 10 350 mm
Długość ramienia: 8000 mm
Łyżka: brak
Przeciwwaga: 6100 kg
Płyty gąsienicowe: 900 mm, potrójne ostrogi
Jednostka: kg



B (m)	A (jednostka: m)										MAKS. ZASIĘG		
	3		4.5		6		7.5		8		Cf	Cs	A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	*1,209	16.5
4.5											*1,258	1,166	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,095	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	1,025	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,830	*4,102	3,691	*3,797	3,401	*1,502	987	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,321	*4,418	3,306	*4,084	3,054	*1,719	980	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	4,037	*4,630	3,053	*4,286	2,816	*1,793	978	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	*5,887	*6,112	3,909	*4,739	2,910	*4,396	2,675	*1,979	1,021	15.7

NOWA KOPARKA Z SERII F 926F 928F





WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

UKŁAD SILNIKA

- Silnik Cummins B6.7, norma emisji EU Stage V / EPA Tier 4 Final, turbodoładowany, 6-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą.
- Układ zapobiegający przegrzaniu silnika
- Funkcja automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika
- Automatem wyłączenie silnika
- Filtr powietrza ze zintegrowanym filtrem wstępnym
- Metalowy zbiornik paliwa
- Filtr wstępny paliwa z separatorem wody i wykrywaniem wody
- Elektryczna pompa podnosząca paliwo
- Filtr oleju silnikowego montowany zdalnie
- Podwójny wskaźnik poziomu oleju silnikowego
- Zamykany wskaźnik oleju silnikowego
- 6 elektrycznych wentylatorów chłodzących z możliwością pracy odwrotnej
- Pyłoszczelna siatka chłodnicy
- Automatem napinacz paska sprężarki klimatyzacji
- Zestaw do rozruchu na zimno do -20°C
- Elektryczna pompa do tankowania z automatycznym wyłączeniem

UKŁAD HYDRAULICZNY

- W pełni elektryczne sterowanie układem hydraulicznym
- 3 tryby zasilania (Power, Standard i Economy)
- Funkcja doładowania mocy
- Dźwignia odciążenia sterowania
- Akumulator sterowania
- Automatem hamulec obrotu
- Mechanizm obrotu z funkcją zapobiegania cofaniu
- Układy regeneracji wysięgnika i ramienia
- Zawory równoważące wysięgnik i ramię
- Mechanizm opuszczania wysięgnika w celu podparcia
- Automatem dwie prędkości przesuwu
- Automatem hamulec przesuwu
- Niezależne sterowanie temperaturą oleju hydraulicznego
- Port kontroli ciśnienia pompy głównej
- Ręczne sterowanie proporcjonalne pomocnicze rur dwukierunkowych
- Wymiana przewodów hydrauliki pomocniczej pojedynczej-podwójnej na monitorze
- Pomocniczy podwójny przepływ i regulacja ciśnienia w rurach
- Sterowanie zaworem o zmiennej charakterystyce

STANOWISKO OPERATORA

- Hermetyczna kabina z systemem utrzymywania nadciśnienia z widocznością z każdej strony
- Kabina z certyfikatem bezpieczeństwa ROPS
- Wyjmowane dolne okienko
- Otwierana szyba przednia
- Duże okno dachowe z przesuwaną osłoną przeciwsłoneczną
- Fotel Deluxe z zawieszeniem pneumatycznym (z ogrzewaniem i zagłówkiem) oraz zwijanym pasem bezpieczeństwa (szerokość 75 mm, kolor czerwony, z zieloną lampą ostrzegawczą)
- Konsola z regulacją wysokości siedziska
- 8-calowy ekran dotykowy LCD o wysokiej rozdzielczości ze zintegrowanym panelem sterowania
- Klimatyzator automatyczny, nagrzewnica, odszraniacz
- Zmywalna mata podłogowa
- Miejsce na buty
- Gaśnica
- Młotek do wybicia szyby w sytuacji awaryjnej
- Schowek
- Uchwyt na kubek
- Miejsce na dokumenty
- Zielone szkło bezpieczne
- Pozycjonowanie okna przesuwne
- Oświetlenie wnętrza kabiny
- Lusterko wsteczne zamontowane w kabinie

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Monitor: tryb pracy, godzina pracy, temperatura wody, temperatura oleju, poziom paliwa, poziom płynu DEF, zużycie paliwa, kamera wsteczna, kod błędów, stan pracy itp. informacje o maszynie
- Ostrzeżenie: niskie ciśnienie oleju silnikowego, niski poziom paliwa, zatkany filtr powietrza, przegrzanie maszyny, przypomnienie o konserwacji itp.
- Wycieraczka przedniej szyby z funkcją pracy cyklicznej
- Regulacja częstotliwości pracy wycieraczek
- Bluetooth / radio AM/FM z wejściem pomocniczym
- Czas opóźnienia wyłączenia świateł roboczych
- Czas opóźnienia wyłączenia oświetlenia kabiny
- 2 głośniki stereo
- 2 klaksony sygnalizacyjne/ostregawcze
- Przelącznik odłączania akumulatora
- Zatrzymanie awaryjne z poziomu gruntu
- Hasło do dodatkowej regulacji przepływu hydraulicznego

- Programowalne pamięci przepływu i ciśnienia osprzętu roboczego
- Światła robocze: oddzielnie instalowane diody LED z przodu i z tyłu kabiny (4 przednie i 2 tylne)
- Mechanizm ostrzegający przed przeciążeniem
- Alarm przesuwu
- Obrotowa lampa ostrzegawcza
- Widok 360°
- Cztery światła robocze wysięgnika

PODWOZIE

- Standardowe gąsienice
- Gąsienice 600 mm z potrójnymi ostrogami
- Rolki dolne – 9 po każdej stronie
- Rolki górne – 2 po każdej stronie
- 2-częściowe osłony gąsienic (z każdej strony)
- Centralny układ smarowania łożyska obrotowego
- Ucho holownicze na ramie głównej
- Otwór trakcyjny

NADWOZIE

- Poręcz ramy
- Perforowane metalowe płytki antypoślizgowe
- Panel spoczynkowy dla stóp w komorze silnika
- Komora silnika i komora pompy głównej oddzielone płytą przeciwpożarową
- Standardowa osłona ramy
- Automatem blokada wspornika drzwi bocznych
- Klucz uniwersalny do wszystkich zamków
- Lusterko wsteczne zamontowane w prawej części maszyny
- Lusterko wsteczne zamontowane w lewej części kabiny
- Przeciwwaga 5000 kg

UKŁAD ROBOCZY KOPARKI

- Wysięgnik 6000 mm
- Ramię 2980 mm
- Przedni koniec ramienia z prętami ochronnymi
- Ręczny centralny układ smarowania na wysięgniku
- Ręczny centralny układ smarowania na ramieniu

SERWIS I KONSERWACJA

- Zestaw narzędzi do konserwacji
- Pakiet części konserwacyjnych
- System telematyczny
- Zdalna aktualizacja programu
- Port diagnostyczny danych
- System autodiagnostyki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

UKŁAD SILNIKA

- Elektryczna pompa do tankowania z automatycznym wyłączeniem

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Ręczne sterowanie proporcjonalne pomocnicze rur obrotowych
- Maksymalny przepływ WOM przy sterowaniu ręcznym
- Szybkozłączki wysokociśnieniowe
- Szybkozłączki niskociśnieniowe
- Przewód spustowy oleju osprzętu
- Dodatkowy filtr do rurociągów kruszarki
- Prosty przesuw przy użyciu jednego pedału
- Automatem rozgrzewanie układu hydraulicznego
- Olej hydrauliczny o długiej żywotności (cykl wymiany 5000 h)

STANOWISKO OPERATORA

- Osłona dolnej szyby kabiny
- Górna osłona kabiny
- Otwierana osłona przednia kabiny
- Przednia i górna osłona kabiny (konstrukcja chroniąca przed spadającymi przedmiotami)
- Otwierana siatka ochronna przedniej szyby kabiny
- Przezroczysty świetlik kabiny
- Osłona przeciwsłoneczna
- Osłona przeciwdeszczowa przedniej szyby

PAKIET DO ROZBIÓRKI (928F DM)

- Śruba na bocznej osłonie przed uderzeniem
- Płyty dolne o dużej wytrzymałości
- Przeciwwaga: 6100 kg
- Zabezpieczenie pręta cylindra łyżki
- Płyty osłonowe podwozia o dużej wytrzymałości
- Osłona kabiny zgodna z wytycznymi poziomemu II FOPS (przednia szyba i dach)
- Otwierana osłona przednia kabiny
- Funkcja dryfu wysięgnika
- Nazewnictwo 928F DM
- Światła robocze: długa taśma LED z przodu i z tyłu kabiny

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Ostrzeżenie o otwarciu szybkozłączka
- Kod startowy
- Tylne oświetlenie maszyny
- Możliwość elektrycznego podłączenia sygnalizatora
- Dwa wsporniki na alarm montowane na dachu kabiny

PODWOZIE

- Wąskie podwozie
- Gąsienice 700 mm, 800 mm, 900 mm z potrójnymi ostrogami
- Dodatkowy stopień gąsienicy
- 3-częściowe osłony gąsienic (z każdej strony)
- Osłona gąsienicy na całej długości

NADWOZIE

- Bariereki ochronne górnej ramy
- Ogrodzenie wokół górnej ramy

UKŁAD ROBOCZY KOPARKI

- Zaczep łyżki z uchem do podnoszenia
- Otwór do podnoszenia łyżki
- Ramie o krótkim zasięgu 2400 mm
- Ramie o dalekim zasięgu 3500 mm
- 18-metrowy wysięgnik i ramię o bardzo długim zasięgu



TRUDNE CZASY. NIEZAWODNY SPRZĘT.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR Chiny
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Polub i śledź naszą stronę:



LG-PB-926F 928F-Stage V-44-11032022-PL

Logo LiuGong zawarte w niniejszym dokumencie, w tym znaki słowne, znaki graficzne, znaki literowe i znaki słowno-graficzne, jako znaki towarowe zarejestrowane przez Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. są używane przez Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. za zgodą ich właściciela. Posługiwanie się nimi bez zgody jest niedozwolone. Projekty i specyfikacje podlegają zmianom bez wcześniejszego powiadomienia. Ilustracje i zdjęcia mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne i nie obejmować całego wyposażenia standardowego. Wyposażenie i opcje różnią się w zależności od dostępności w danym regionie.