



ŁADOWARKI TELESKOPOWE

531-70/541-70/535-95/533-105/535-125 HiViz/540-140 HiViz/540-170/540-180 HiViz/540-200

Moc brutto: 55 kW/75 KM - 93 kW/125 KM, Udźwig: 3100kg - 4100 kg, Wysokość udźwigu: 7 m - 20 m



2016 | PARIS

KIA
McDonald's
Socar
Abritel
LA POSTE
PROMAN
SNCF
beIN SPORTS

#EURO2016

39
A09H

JCB 540-180
Hi-Vite

JCB

JCB





Bezkonkurencyjna wartość tradycji...

Firma JCB jako pierwsza opracowała ładowarkę teleskopową już w 1977 roku i nadal rozwija jej konstrukcję, aby spełnić wymagania zarówno wypożyczalni sprzętu, jak i wykonawców. Dzięki temu najnowsze ładowarki oferują to, co najlepsze w zakresie innowacji, kosztów eksploatacji i społecznej odpowiedzialności biznesu, nie wspominając o mocy, wydajności, bezpieczeństwie i wielu innych czynnikach. Nic dziwnego, że czterdzieści lat po opracowaniu naszej pierwszej ładowarki firma JCB jest największym na świecie producentem ładowarek teleskopowych.

NOWOŚĆ Silnik JCB 430 55kW z normą Stage V spełnia najbardziej wymagające normy emisji i rozwija o 10% wyższy moment obrotowy, zajmując tyle samo miejsca – żaden inny producent nie może konkurować z komfortem obsługi maszyn JCB.

BEZKONKURENCYJNA WYDAJNOŚĆ.

OFERTA NOWYCH MASZYN ŁADOWAREK TELESKOPOWYCH JEST PRZEZNACZONA DO JAK NAJBARDZIEJ EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA PAŃSTWA CZASU I PIENIĘDZY. OZNACZA TO, ŻE MOŻESZ OCZEKIWAĆ NAJWYŻSZYCH OSIĄGÓW, UNIWERSALNOŚCI, PRZEJRZYSTOŚCI, CZASÓW CYKLI I ERGONOMII. WIODĄCA WYDAJNOŚĆ W SWOJEJ KLASIE.

Wydajna maszyna.

Najlepsza w klasie hydraulika JCB umożliwia uzyskanie skróconych cykli roboczych oraz niezwykle wydajnego podnoszenia, rozkładania i spychania.

1 Maszyna 540-180 HiViz jest wyposażona w precyzyjny, szybki, dwułańcuchowy system rozsuwania wysięgnika, co zapewnia maksymalną wydajność w miejscu pracy. Wspomagane przez serwa układy elektrohydrauliczne oraz pompy hydrauliczne o wysokim przepływie 110 l/min gwarantują krótkie czasy cykli roboczych.

2 Wyjątkowy system regeneracji układu hydraulicznego — jako część zestawu JCB SMART Technology — wykorzystuje grawitację w celu ponownego skierowania oleju do siłowników podczas opuszczania ramienia. W modelach 540-180 HiViz i 540-200 ta funkcja umożliwia skrócenie czasu cyklu pracy nawet o 20% i zmniejszenie zużycia paliwa o 4,4%.

3 Ładowarki teleskopowe firmy JCB są niezwykle zwrotne; niewielki rozstaw osi, duże kąty skrętu kół oraz 3 tryby kierowania umożliwiają skrócenie czasu manewrowania.

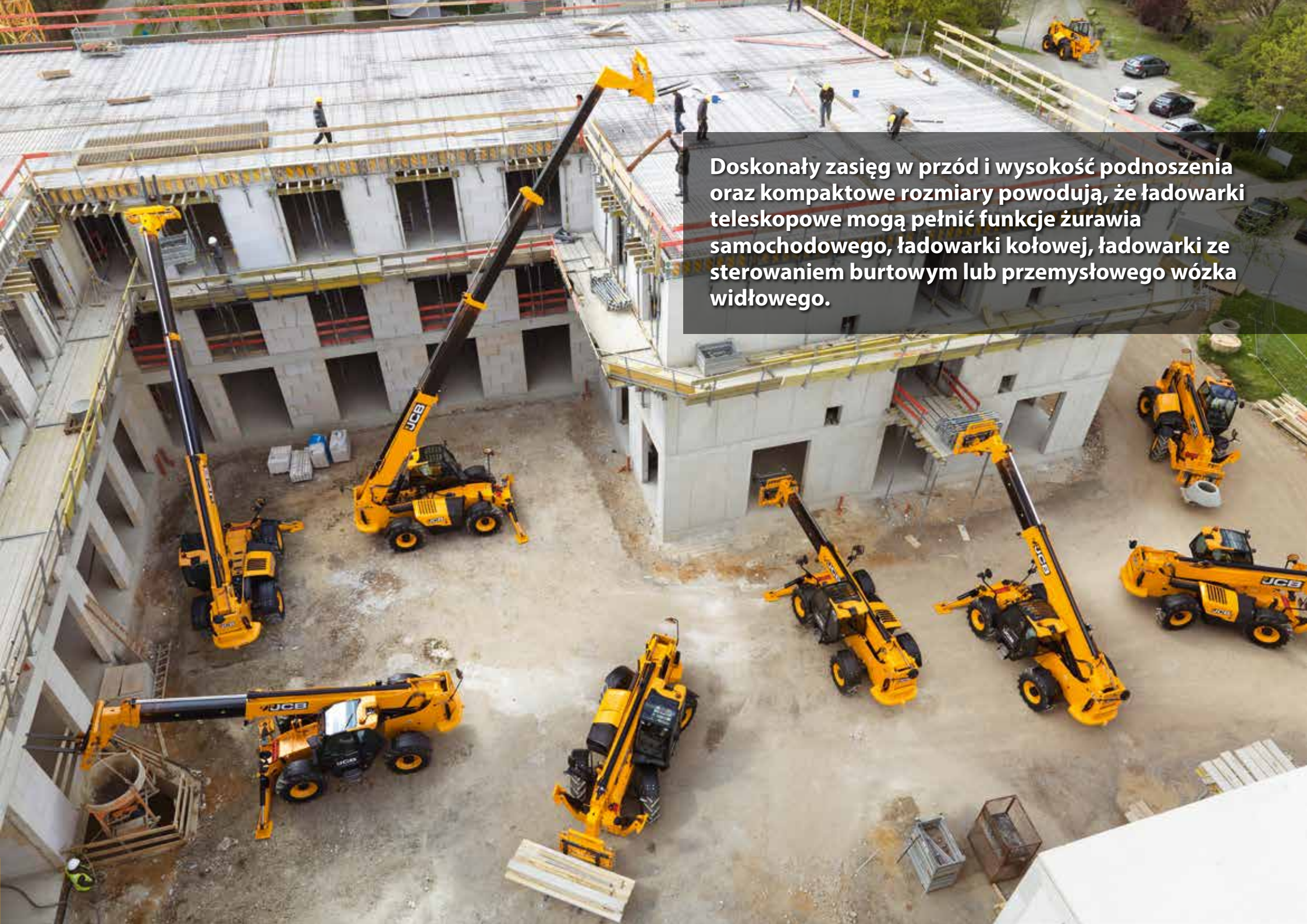
*Zależnie od modelu.



Silnik JCB EcoMAX generuje moc i najwyższy moment obrotowy przy niskich prędkościach obrotowych, co zapewnia wyjątkowo krótki czas reakcji podczas pracy. Turbosprężarka o zmiennej geometrii zapewnia doskonałą wydajność przy niskich obrotach, co obniża zużycie paliwa.*

Wielofunkcyjny, pojedynczy drążek sterowania serwem pozwala na szybkie i dokładne układanie ładunku, a zmianę kierunku łatwo wykonać za pomocą przełącznika.*





Doskonały zasięg w przód i wysokość podnoszenia oraz kompaktowe rozmiary powodują, że ładowarki teleskopowe mogą pełnić funkcje żurawia samochodowego, ładowarki kołowej, ładowarki ze sterowaniem burtowym lub przemysłowego wózka widłowego.

BEZKONKURENCYJNE BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA.

BEZPIECZEŃSTWO NA PLACU BUDOWY MA OGROMNE ZNACZENIE, DLATEGO MASZYNY ŁADOWARKI FIRMY JCB POSIADAJĄ CAŁĄ GAMĘ FUNKCJI CHRONIĄCYCH MASZYNĘ, ICH OPERATORÓW I OSOBY POSTRONNE. ZOSTAŁY ONE RÓWNIEŻ WYPOSAŻONE W OBSZERNY PAKIET BEZPIECZEŃSTWA.

Ochrona najważniejszych zasobów.

1 Niski profil wysięgnika i punkt obrotu umożliwiają uzyskanie doskonałej widoczności do tyłu w celu obserwacji przeszkód i innych pojazdów. Pełen zestaw lusterek bocznych i wstecznych poprawia widoczność wokół maszyny i zapewnia zgodność z wymogami bezpieczeństwa.

Zabezpieczenie przed kradzieżą.

System śledzenia LiveLink dostarcza cennych informacji o lokalizacji maszyny w czasie rzeczywistym. Kontrola obecności w wyznaczonym obszarze (geofencing) gwarantują użytkowanie maszyny tylko w wyznaczonych miejscach.

Fabryczne wyposażenie przez firmę JCB w immobiliser ułatwia obniżenie wysokości składek ubezpieczeniowych. Uzbrojenie systemu następuje automatycznie po upływie ustawionego czasu od wyłączenia silnika. Można wybrać aktywację kluczykiem lub za pośrednictwem 4-cyfrowego kodu wprowadzanego na klawiaturze.

W wielu krajach system bezpieczeństwa w maszynach Loadall ma atest firmy Thatcham. Obejmuje on układ telematycznego śledzenia pojazdu JCB LiveLink za pomocą systemu GPS, immobiliser oraz dane identyfikacyjne Cesar.

Prosta i skuteczna rejestracja przeciwkradzieżowa Cesar stanowi standard w przypadku wszystkich maszyn Loadall sprzedawanych w Wielkiej Brytanii. System rozpoznawania Cesar jest stosowany przez policję w całej Wielkiej Brytanii oraz Irlandii.

Bezpieczniejszy wybór.

2 Opcjonalna kamera cofania i radar impulsowy są dostępne w wybranych modelach. Ekran jest zamontowany na desce rozdzielczej, a kamery można zamontować z tyłu oraz z boku, co zwiększa komfort pracy operatora. Standardowy alarm cofania dodatkowo zwiększa poziom bezpieczeństwa.

3 Pochylane ramy umożliwiają operatorowi ustawienie maszyny całkowicie poziomo przed rozpoczęciem podnoszenia.

Ładowarki JCB są wyposażone w zawory zwrotne na wypadek przerwania przewodów (HBCV) chroniące ramiona przed opadnięciem w przypadku uszkodzenia przewodu.



Kabina ma certyfikat ROPS (zabezpieczenie w razie przewrócenia pojazdu) i FOPS (zabezpieczenie przed spadającymi przedmiotami), dzięki czemu operatorzy są dobrze chronieni.

Przełącznik obecności operatora w maszynach budowlanych powoduje wyłączenie napędu w momencie, gdy operator opuszcza fotel. Zapobiega to przypadkowym manewrom maszyny.



1



2

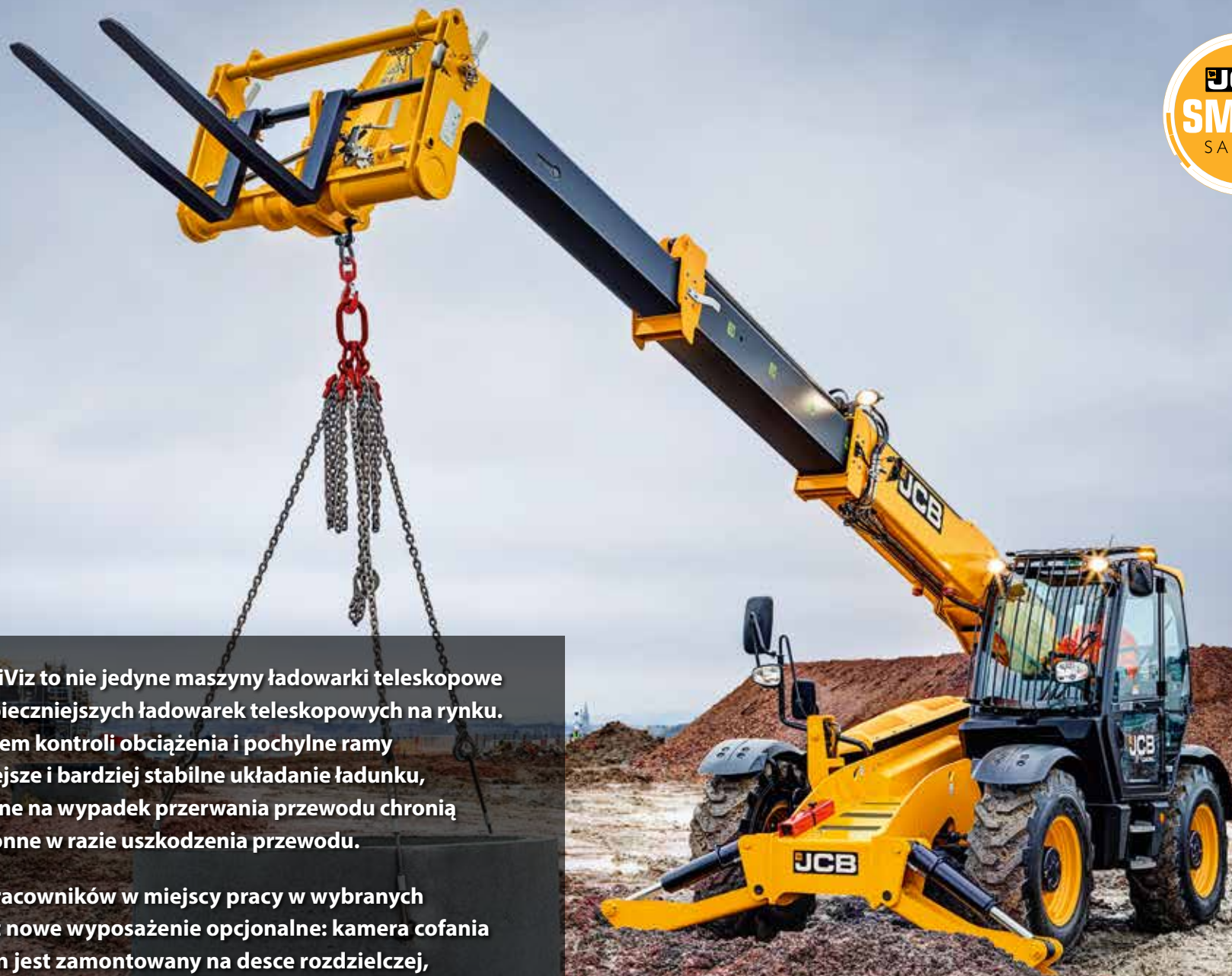


3



Rewolucyjna seria JCB HiViz to nie jedyne maszyny ładowarki teleskopowe JCB należące do najbezpieczniejszych ładowarek teleskopowych na rynku. Nasz opatentowany system kontroli obciążenia i pochylne ramy umożliwiają bezpieczniejsze i bardziej stabilne układanie ładunku, natomiast zawory zwrotne na wypadek przerwania przewodu chronią operatora i osoby postronne w razie uszkodzenia przewodu.

W celu ochrony współpracowników w miejscu pracy w wybranych modelach dostępne jest nowe wyposażenie opcjonalne: kamera cofania i radar impulsowy. Ekran jest zamontowany na desce rozdzielczej, a kamery można zamontować z tyłu oraz z boku, co zapewnia pełną widoczność wokół maszyny.



NIEWIELKIE KOSZTY EKSPLOATACJI.

MASZyny BUDOWLANE LOADALL FIRMY JCB SĄ NIE TYLKO WYDAJNE PODCZAS UŻYTKOWANIA. ZAPROJEKTOWALIŚMY TE MASZyny TAK, ABY ZAPEWNIĆ PAŃSTWU MAKSYMALNY ZWROT Z INWESTYCJI, OGROMNE OSZCZĘDNOŚCI NA PALIWIE, NIEZRÓWNANĄ WARTOŚĆ W PRZYPADKU ODSPRZEDAŻY I NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA WSZYSTKICH CZĘŚCI PAKIETU.



Niskie koszty eksploatacji.

1 Najnowszy silnik firmy JCB o mocy 55 kW (75 kW), zgodny z normą Stage V, posiada pakiet oczyszczający DPF/DOC, uzyskujący poziomy emisji zgodne z normą Stage V, bez potrzeby stosowania wtrysków DEF, minimalizujący wpływ na obsługę i eksploatację maszyny.

2 Silniki EcoMAX o mocy 81 kW (109 KM) i 93 kW (125 KM) EcoMAX są wyposażone w wentylator chłodzący o zmiennej prędkości, który automatycznie reaguje na zmianę temperatury otoczenia, zapewniając maksymalne oszczędności oraz minimalny hałas.

Dzięki wydajnym silnikom EcoMAX o wysokim momencie obrotowym, na podstawie rzeczywistych danych o zużyciu paliwa, dostępnych za pomocą naszego systemu telematyki LiveLink zebranych po analizie 8,5 mln godzin pracy 10 000 maszyn JCB Loadall, uzyskaliśmy średnie zużycie paliwa wynoszące 5,1 l/h, co odpowiada emisji 13,5 kg CO₂ na godzinę.

Dla porównania maszyny wyposażone w silnik EcoMAX o mocy 55 kW zużyły o 0,64 l/h mniej (1,7 kg CO₂/h) niż te z silnikiem o mocy 81 kW. Oznacza to zużycie paliwa mniejsze o 14,3%.

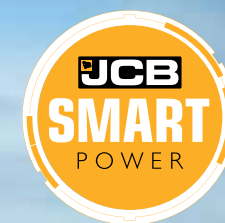
Zachowanie wartości.

Ładowarka teleskopowa firmy JCB stanowi wartościowy zasób: cechuje się dużym globalnym popytem, legendarną wydajnością, a także doskonałą jakością wykonania, która gwarantuje wysoką wartość w przypadku odsprzedaży.

Wynika to m.in. z możliwości dostosowania silnika do pracy na paliwach o mniejszej liczbie cetanowej, co w wielu regionach (jeżeli zezwalają na to przepisy) ułatwia późniejszą odsprzedaż, a przy tym zwiększa wartość rezydualną.

Silnik EcoMAX jest w stanie wygenerować wysokie parametry mocy i momentu obrotowego nawet przy niskich obrotach, rzędu 1300-1400 obr./min, co zapewnia paliwooszczędną współpracę układów napędowego i hydraulicznego.





Silnik SMART POWER o mocy 55 kW nie ma odpowiednika wśród konkurencji. JCB to jedyny producent wytwarzający cały układ napędowy, co oznacza, że elementy zostały optymalnie skonfigurowane.

BEZKONKURENCYJNA BEZAWARYJNOŚĆ.

ABY UZYSKAĆ MAKSYMALNE KORZYŚCI Z INWESTYCJI, POTRZEBUJESZ MASZYN, KTÓRE PRACUJĄ BEZ KONIECZNOŚCI SERWISOWANIA. DLATEGO ŁADOWARKI TELESKOPOWE FIRMY JCB MAJĄ DŁUGIE OKRESY MIĘDZYPRZEGLĄDOWE, A W RAZIE POTRZEBY SERWIS MOŻNA PRZEPROWADZIĆ ŁATWO I SZYBKO.

Stać wydajność.

- 1 Wszystkie codzienne przeglądy, czynności smarowania i konserwacyjne można wykonywać z poziomu gruntu. Opcjonalny scentralizowany system smarowania ułatwia i przyspiesza serwisowanie.*
- 2 Dostęp do akumulatorów w maszynach Loadall jest prosty i nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi. Do otwarcia zamykanej pokrywy wystarczy kluczyk zapłonowy.

- 3 Zbiorniki oleju napędowego i AdBlue można z łatwością napełniać z poziomu gruntu. Oba zbiorniki są wyposażone we wbudowane filtry wstępne w szybkich wlewu, chroniące przed wnikaniem zanieczyszczeń.

System suchego smarowania sprawia, że stosowane w ładowarkach nakładki są niezwykle trwałe — okresy międzyprzeładowe kształtują się na poziomie aż 500 godzin.

- 4 Serię ładowarek wyposażono w cyklonowy system filtrowania powietrza z układem filtrowania wstępnego, który zapewnia maksymalny czas eksploatacji filtra.

* Zależnie od modelu

Filtry w ładowarkach JCB (oleju silnikowego, oleju hydraulicznego i paliwa) są umieszczone w centralnych miejscach, co ułatwia i przyspiesza serwisowanie. Filtr powietrza z dwoma wkładami ułatwia czyszczenie. Także z tego powodu maszyny budowlane zajmują pierwsze miejsce w rankingu SAE pod względem obsługi serwisowej.





JCB

GEANCAR
MURCIA
968 886 768
www.geancar.es

JCB

Aby dowieść jakości silników EcoMax, poddaliśmy je trwającym 110 000 godzin testom w 70 różnych maszynach w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych.

BEZKONKURENCYJNA SIŁA I WYTRZYMAŁOŚĆ.

DZIĘKI MAKSYMALIZACJI CZASU DZIAŁANIA MASZYNY BUDOWLANE LOADALL ZAPEWNIĄJĄ WYJĄTKOWĄ DOCHODOWOŚĆ. NASZE MASZYNY SĄ MAKSYMALNIE WYTRZYMAŁE, WYKORZYSTANO W NICH NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KOMPONENTY I INNOWACYJNE PROCESY PRODUKCYJNE. GWARANTUJE TO EKSTREMALNIE DŁUGI OKRES BEZAWARYJNEJ PRACY.

Przetestowane i sprawdzone.

1 Modele nowej ładowarki teleskopowej zostały poddane rygorystycznym testom, które obejmowały zwiększone obciążenie podwozia, wysięgnika i innych kluczowych elementów, testowanie w niskich temperaturach otoczenia oraz długotrwałą eksploatację układu napędowego w tysiącach cykli.

Trwała konstrukcja wysięgnika.

2 Duża nakładka elementów wysięgnika o długości ponad 1 m w każdym modelu zapewniają maksymalną wytrzymałość i trwałość. Przewody są poprowadzone wewnątrz konstrukcji wysięgnika, maksymalizując poziom bezpieczeństwa.

Wbudowane zabezpieczenia.

3 Cofnięta, zamontowana z boku maska w ładowarkach JCB jest lepiej chroniona.

Cztery składane tylne reflektory są łatwe w czyszczeniu i zabezpieczone przed uszkodzeniami.

Możliwość wyboru przednich i górnych osłon dachowych dla zwiększenia ochrony przed spadającymi przedmiotami.

4 Ramiona podnośnikowe i przesuwne są scentralizowane, co zapewnia równomierne rozłożenie obciążeń.

5 Ramiona podnośnikowe, pochylne i rozsuwne są mocowane z odlewanych elementów z otworami, co zapewnia większą integralność konstrukcji.



W płycie wysięgnika w kształcie odwróconej litery „U” zainstalowaliśmy całkowicie spawane płyty zamykające. Aby jeszcze bardziej zwiększyć wytrzymałość maszyny, ograniczyliśmy liczbę przegubów i punktów nacisku w zintegrowanym zakończeniu wysięgnika i w jednoelementowej płycie zamykającej.

Wysięgnik w ładowarkach teleskopowych JCB jest mocowany nisko na w pełni zespawanej jednoelementowej podstawie, zapewniając bardzo sztywną konstrukcję i maksymalizując widoczność za wysięgnikiem.

Podpory heavy-duty w maszynach Loadall łagodzą naprężenia powstające podczas prac wymagających ciągłego przenoszenia materiałów.

Firma JCB produkuje siłowniki hydrauliczne, kabiny, osie, przekładnie i silniki specjalnie dla serii ładowarek teleskopowych.



BEZKONKURENCYJNY KOMFORT UŻYTKOWANIA.

ABY MASZYNA MOGŁA OSIĄGNĄĆ PEŁNĄ WYDAJNOŚĆ, JEJ OBSŁUGA MUSI BYĆ INTUICYJNA I WYGODNA. DLATEGO ZAPROJEKTOWALIŚMY NASZE ŁADOWARKI TAK, ABY ZAPEWNIĆ OPERATOROWI NAJLEPSZĄ ERGONOMIĘ PRACY NA RYNKU I MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ PRACY ZARÓWNO OPERATORA, JAK I MASZYNY.

Komfort i kontrola.

1 Modele 540-180, 540-140 i 535-125 są standardowo wyposażone w proste w obsłudze bliźniacze dźwignie ręczne z jedną ręczną dźwignią pomocniczą. Modele Loadall 540-170 i 540-200 są wyposażone w drążek sterowania serwem, dzięki czemu obsługa maszyny jest szybka i precyzyjna (ta funkcja jest opcjonalna w modelach 540-180, 540-140 i 535-125).

2 Podświetlane przełączniki są niezwykle wyraźne, nawet w ciemności. Nowe przyrządy sterownicze z ekranem TFT o wysokiej rozdzielczości mają intuicyjny układ, podobny do stosowanych w samochodach.

3 Optymalna pozycja podczas jazdy jest możliwa dzięki teleskopowej kolumnie kierownicy o regulowanym nachyleniu.


4 Układ grzewczy o 7 różnych ustawieniach prędkości wentylatora zapewnia optymalne środowisko dla efektywnej pracy operatora.

Lepsza widoczność.

Przeszkony dach, standardowe przyciemniane szyby kabiny i niskoprofilowa maska zapewniają doskonałą widoczność.

Belki dachowe są umieszczone tak, aby zapewnić maksymalną widoczność podczas umieszczania ładunków na dużych wysokościach. Dostępne światła mocowane na kabinie oraz przednie i tylne światła robocze gwarantujące doskonałą widoczność.



A yellow JCB telehandler is parked on a dirt surface at a construction site. The machine is a 540-70 model, as indicated by the text on its side. It has large, treaded tires and a telescopic boom. In the background, a multi-story building is under construction, featuring extensive scaffolding and wooden formwork. The sky is overcast.

Nowa pojedyncza dźwignia sterująca zmniejsza zmęczenie operatora o 8%, poprawiając koncentrację i bezpieczeństwo pracy.

540-180 HiViz: MĄDRA INWESTYCJA OD JCB.

TA WIODĄCA W BRANŻY ŁADOWARKA TELESKOPOWA ZAPEWNIŁA NAJWYŻSZY ZWROT Z INWESTYCJI NA RYNKU WYNAJMU SPRZĘTU, ZAPEWNIAJĄC JEDNOCZEŚNIE BEZKONKURENCYJNĄ WYDAJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO NA PLACU BUDOWY.

MĄDRA INWESTYCJA.

Cechująca się najniższymi w branży kosztami eksploatacji, nowa maszyna 540-180 HiViz została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalny zwrot z inwestycji. Ponadto wysoka wartość rezydualna powoduje, że cena odsprzedaży ładowarki JCB jest wyższa, gdy wymieniasz ją na nową.

Najniższe w branży koszty serwisu i konserwacji.

1 Model 540-180 HiViz zaprojektowano tak, aby działał jak najdłużej w miejscu pracy. Dzięki najniższym w branży kosztom serwisowania po 1000 godzin pracy oraz możliwości wykonania codziennych inspekcji z poziomu gruntu, maszyna ta ma najwyższą w branży ocenę SAE.

Nowością w modelu 540-180 HiViz jest opcjonalny, centralny układ smarowania, który dodatkowo ułatwia codzienne inspekcje i konserwację.

2 Uwzględniliśmy także koszty transportu. Niewielka powierzchnia podstawy maszyny 540-180 HiViz umożliwia jej transport na przyczepie z kurtyną boczną, a punkty mocowania dobrano tak, aby umożliwić zamocowanie maszyny Loadall z poziomu gruntu.

Inteligentniejsza praca dzięki JCB LiveLink.

3 Opracowany przez firmę JCB system telematyczny i zarządzania flotą LiveLink umożliwia uzyskanie informacji o stanie maszyn. Oprócz śledzenia liczby godzin pracy maszyny, system LiveLink umożliwia monitorowanie zużycia paliwa oraz alertów dotyczących serwisu i konserwacji.

Przesyłane w czasie rzeczywistym przez system LiveLink alarmy przekroczenia wyznaczonego obszaru geograficznego (geofence) ostrzegają o nieuprawnionym użyciu.



Nowy silnik 430 Dieselmax firmy JCB, spełniający wymogi normy Stage V, posiada filtry DPF/DOC do obróbki spalin, zmniejszając koszty i złożoność pracy wykonywanej przez operatora.



540-180 HiViz: INTELIGENTNA PRACA.

ŻADNA MASZYNA NIE JEST WYDAJNIEJSZA W MIEJSCU PRACY — OD ROZŁADUNKU PIERWSZEJ CIĘŻARÓWKI DO PODNIESIENIA OSTATNICH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, ŁADOWARKA TELESKOPOWA CAŁY CZAS DZIAŁA NIEZAWODNIE. WYJĄTKOWE FUNKCJE PODNOSZĄCE POZIOM BEZPIECZEŃSTWA I WIODĄCA W BRANŻY WYDAJNOŚĆ SPRAWIAJĄ, ŻE DLA MASZYNY 540-180 HiViz NIE MA RZECZY NIEMOŻLIWYCH.

Właściwe podejście do kwestii bezpieczeństwa.

1 Seria HiViz maszyn ładowarek teleskopowych zapewnia najlepszą w klasie widoczność. Model 540-180 jest najnowszy w serii HiViz i ma nisko zamocowany mechanizm obrotu wysięgnika, co zapewnia doskonałą widoczność wokół maszyny.

Pochylne ramy umożliwiają operatorowi ustawienie maszyny całkowicie poziomo przed rozpoczęciem podnoszenia.

Inteligentna produktywność i wydajność.

2 Przemysłany wysięgnik 4-sekcyjny jest rozsuwany i zsuwany za pomocą siłownika hydraulicznego i łańcuchów jednym szybkim i płynnym ruchem.

Wyjątkowy system regeneracji układu hydraulicznego wykorzystuje grawitację w celu ponownego skierowania oleju do siłowników podczas opuszczania ramienia. Ta funkcja pozwala skrócić czas cyklu nawet o 20% i zmniejszyć zużycie paliwa nawet o 4,4%.

Silnik JCB EcoMAX generuje moc i najwyższy moment obrotowy przy niskich prędkościach obrotowych, co zapewnia wyjątkowo krótki czas reakcji podczas pracy. Turbosprężarka o zmiennej geometrii zapewnia doskonałą wydajność przy niskich obrotach, co obniża zużycie paliwa.



Opatentowany przez firmę JCB układ adaptacyjnej kontroli obciążenia, rozwiązanie zgodne z europejską normą EN15000, umożliwia płynne i stopniowe rozkładanie wysięgnika w celu bezpiecznego utrzymania ładunku.

Dzięki średnicy zawracania mniejszej o 10% niż w przypadku wersji 540-170, a także masie mniejszej o 1000 kg z uwagi na krótsze podwozie i lekkie części wysięgnika model 540-180 HiViz jest jedną z najbardziej zwrotnych spośród maszyn dostępnych w sprzedaży.



BEZKONKURENCYJNA WYSOKOŚĆ ROBOCZA.

PODESTY JCB SĄ DOSTĘPNE DLA ŁADOWAREK 540-200, 540-180, 540-170, 540-140 I UMOŻLIWIAJĄ PRACĘ NA WYSOKOŚCI DO 20,3 M. PONADTO MOŻNA WYBRAĆ JEDEN Z DWÓCH TYPÓW KOSZY, UMOŻLIWIAJĄCYCH PRACĘ NAWET W NAJTRUDNIEJ DOSTĘPNYCH MIEJSCACH.

Pełna gama opcji.

1 Dzięki możliwości zastosowania koszy w trzech modelach ładowarek pracownicy mogą wykonywać zadania na wysokości do 20,3 m przy zasięgu roboczym wynoszącym maksymalnie 11,63 m.

Dostępne dwie wersje koszy ułatwiają wybór odpowiedniego rozwiązania:

- > 2,2 m (stałe wymiary), obciążenie 1000 kg, 3 osoby.
- > 2,4 m (rozsuwany do 4,4 m), z możliwością obrotu o 180 stopni, obciążenie 500 kg, 3 osoby.

Bezpieczna obsługa.

2 Podesty JCB są wyposażone w blokadę hamulca postojowego i stabilizatory, z pełnym zdalnym sterowaniem radiowym i zdalnym włączaniem jednym kluczem.

3 Wbudowany system kontroli ruchu chroni przed przeciążeniem w przód; wszystkie kombinacje podestów i maszyn są zgodne z normą EN280, co gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.



Podest dodatkowo zwiększa uniwersalność maszyny ładowarek teleskopowych, zapewniając większą mobilność i oszczędności niż osobny podnośnik przegubowy lub nożycowy.



BEZKONKURENCYJNY WSZECHSTRONNY OSPRZĘT.

KLIENCI WYBIERAJĄ MASZYNY BUDOWLANE JCB LOADALL, PONIEWAŻ OCZEKUJĄ NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI, ZWROTU Z INWESTYCJI, BEZPIECZEŃSTWA I PRODUKTYWNOŚCI. WSZYSTKIE MASZYNY JCB LOADALL MAJĄ UNIwersALNY POJEDYŃCZY WYSIĘGNIK, KTÓRY. MOŻE PRACOWAĆ Z SZEROKĄ GAMĄ OSPRZĘTÓW. SZYBKOZŁĄCZE QUICKHITCH POZWALA NA ICH SZYBKĄ I ŁATWĄ ZMIANĘ.

Pojemnik na beton.

1 Sterowana dźwignią mechanizm spustowy steruje wylewem betonu. Otwory dla wózka widłowego umożliwiają podnoszenie z boku lub z tyłu, a wersja niskoprofilowa doskonale sprawdza się w miejscach o ograniczonej wysokości.

Zintegrowany układ przesuwu bocznego.

2 Funkcja szczególnie przydatna podczas pracy na wysokości; umożliwia ustawienie widel w pozycji podnoszenia ładunku, a także przesuwania ładunku podczas umieszczania.

Łyżka uniwersalna.

3 Ten osprzęt idealnie nadaje się do przeladunku materiałów, takich jak piasek, ziemia i odpady budowlane.

Zamiatarki z pojemnikiem.

4 Opracowana pod kątem zgodności z aktualnymi wymaganiami wypożyczalni sprzętu i operatorów na budowach, nasza zamiatarka z pojemnikiem ma jednocześnie osłonę odporną na trudne warunki podczas codziennej pracy.

Hak dźwigowy.

5 Hak dźwigowy zamontowany na widłach przyspiesza podnoszenie ładunków. Ta funkcja zwiększa uniwersalność maszyny budowlanej Loadall.

Przedłużenie wysięgnika.

Ten lekki i wytrzymały osprzęt ułatwia przenoszenie dużych zawieszonych ładunków, takich jak krokwie, zbiorniki, rury i elementy prefabrykowane.

Układ pozycjonowania widel.

6 Aby ograniczyć przerwy w pracy, ręczna regulacja widel została wyeliminowana przez innowacyjny, hydrauliczny układ pozycjonowania widel.





JCB

JCB

G-FIT

ecostock
CE
tel 0330 221077
www.hanson.com/uk/bricks

Hanson
HEIDELBERG CEMENT Group
ecostock
CE
tel 0330 221077
www.hanson.com/uk/bricks

LIVE JCB LINK



SYSTEM TELEMATYCZNY LIVELINK.

System telematyczny LiveLink pomaga w zdalnym monitorowaniu i zarządzaniu flotą maszyn z dowolnego miejsca na świecie poprzez radykalne zwiększenie wydajności, produktywności, bezpieczeństwa i ochrony całej floty maszyn JCB i innych niż JCB.

WYDAJNOŚĆ MASZINY: Śledź codzienną pracę maszyny za pomocą regularnych raportów o wydajności, które dostarczają informacji o czasie postoju, lokalizacji, stanie technicznym maszyny, kodach błędów do celów diagnostycznych, wykorzystaniu silnika przez pasmo mocy, alarmach bezpieczeństwa i zużyciu paliwa. JCB LiveLink zapewnia, że maszyny są utrzymywane w ruchu w celu zapewnienia maksymalnego czasu sprawności i zwrotu z inwestycji.

NIEZAWODNOŚĆ MASZINY: Dokładne godziny pracy i alarmy serwisowe poprawiają planowanie konserwacji w celu optymalizacji produktywności maszyn.

BEZPIECZEŃSTWO MASZINY: Działająca w czasie rzeczywistym funkcja systemu LiveLink pod nazwą geofencing informuje o opuszczeniu przez maszynę wyznaczonej strefy. Dostępna jest też funkcja alarmów informujących o użytkowaniu poza wyznaczonymi godzinami.



Śledź lokalizację dowolnego urządzenia poprzez połączenie Bluetooth.



Rozwiązanie telematyczne dla rynku wtórnego, które można zamontować w każdej maszynie.

LIVE JCB LINK FLEET

PEŁNA KONTROLA NAD TWOJĄ FLOTĄ.

LiveLink Fleet umożliwia śledzenie każdego aspektu sprzętu w celu maksymalizacji wydajności i czasu sprawności maszyn.

MNIEJ ZGADUJ, WIEDZ WIĘCEJ: Problemy ze sprzętem i przypomnienia serwisowe są rejestrowane natychmiast po ich wystąpieniu, co pomaga szybko reagować.

OCZY PRZY ZIEMI: Zintegruj LiveLink Fleet z aplikacją mobilną JCB Operator oraz danymi od operatorów z codziennych kontroli urządzeń, które natychmiast trafiają do Twojego kokpitu.

PEŁNY SPOKÓJ DUCHA: Alerty bezpieczeństwa operatora pomagają zapewnić efektywne i bezpieczne użytkowanie maszyn.

MĄDRZEJSZE NARZĘDZIA, MĄDRZEJSZE DECYZJE: Od przepracowanych godzin do zmarnowania paliwa, dostęp do indywidualnych analiz floty, aby podejmować mądrzejsze i szybsze decyzje.

PROSTOTA BEZ PAPIEROLOGII: Certyfikaty dostępu, informacje o gwarancji, instrukcje szybkiego uruchamiania maszyn i instrukcje obsługi.

Aplikacja JCB JCB Operator

WIESZ, ŻE TO ZAUWAŻA.

Aplikacja JCB Operator zapewnia szybsze, jaśniejsze i dokładniejsze informacje o Twojej flocie, bezpośrednio od osób korzystających z Twojego sprzętu każdego dnia.

BĄDŹ W KONTAKCIE: Regularnie sprawdzaj swoją maszynę dzięki widoczności w portalu LiveLink Fleet

DOSTOSUJ SWOJE KONTROLE: Dostosuj swoje listy kontrolne tak, aby pasowały do każdego zastosowania, klienta lub miejsca.

PRZESYŁAJ, ABY BYĆ NA BIEŻĄCO: Przesyłaj przydatne informacje ze zdjęciami i komentarzami.

W PEŁNI KOMPATYBILNA: Aplikacja JCB Operator współpracuje z maszynami i urządzeniami nieposiadającymi funkcji telemetrycznych.

UZYSKAJ DOSTĘP DO WSZYSTKICH INFORMACJI: Uzyskaj dostęp do dokumentacji, takiej jak przewodniki szybkiego startu.

*Poszczególne funkcje aplikacji LiveLink Telematics, LiveLink Fleet i aplikacji Operator różnią się w zależności od regionu, silnika i typu maszyny.

WARTOŚĆ DODANA.

OGÓLNOŚWIATOWA SIĘĆ PUNKTÓW OBSŁUGI KLIENTA FIRMY JCB ZAPEWNI NAWYŻSZY POZIOM POMOCY TECHNICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD POTRZEB I MIEJSCA UDZIELAMY SZYBKIEJ I SKUTECZNEJ POMOCY, ABY ZAPEWNIĆ PEŁNĄ FUNKCJONALNOŚĆ MASZYN.

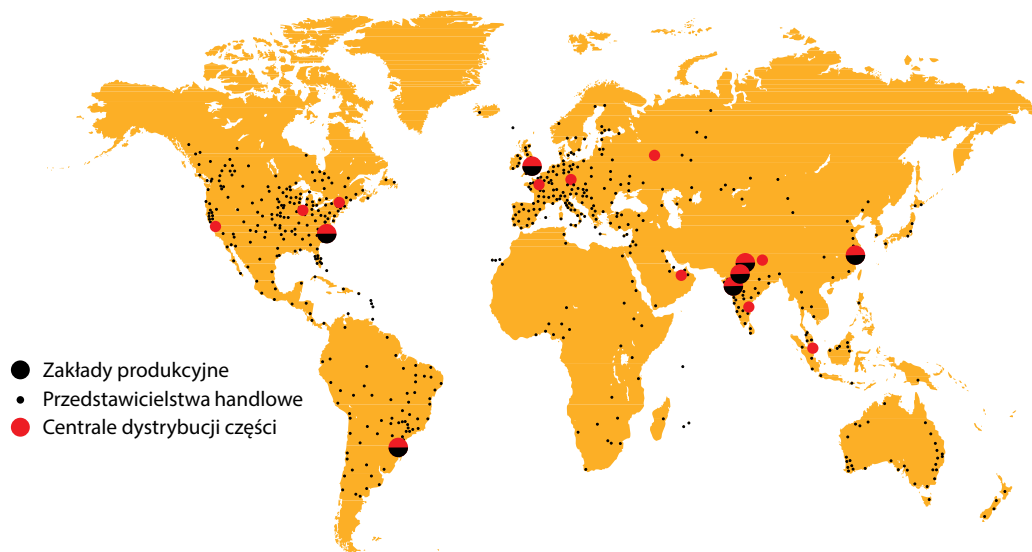


1 Zespół pomocy technicznej zapewnia natychmiastowy i całodobowy dostęp do fachowej wiedzy, a zespoły ds. finansów i ubezpieczeń oferują elastyczne oraz konkurencyjne oferty.

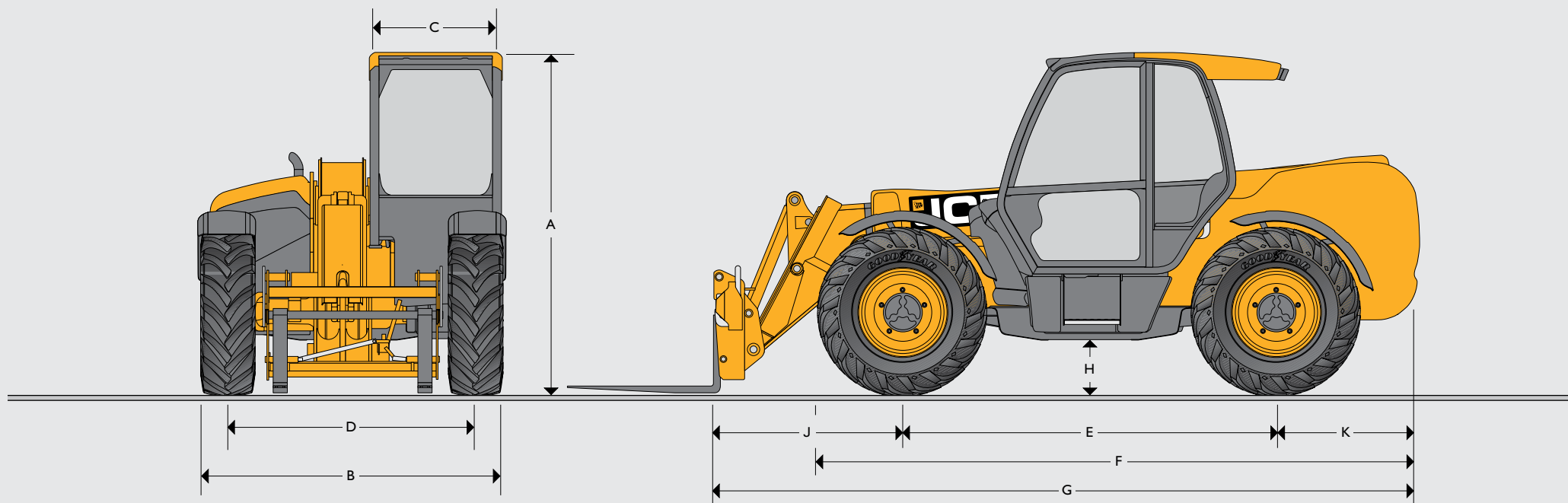
2 Globalna sieć sprzedaży części zamiennych firmy JCB to kolejny czynnik poprawiający wydajność. Korzystając z 18 regionalnych central, możemy w ciągu 24 godzin dostarczyć ok. 95% wszystkich części w dowolne miejsce na świecie. Oryginalne części JCB są doskonale dopasowane do maszyn, gwarantując w ten sposób optymalne osiągi i wydajność pracy.

3 Firma JCB oferuje kompleksowe, przedłużone pakiety gwarancyjne, a także umowy dotyczące wyłącznie serwisu lub napraw i konserwacji. Niezależnie od Twojej decyzji, nasze zespoły konserwatorskie na całym świecie świadczą usługi w konkurencyjnych cenach. Jeżeli interesują Cię koszty, otrzymasz niezobowiązujące oferty cenowe, a jeżeli zechcesz skorzystać z usług naprawy w ramach ubezpieczenia, gwarantujemy szybką i skuteczną pomoc.

Uwaga: Usługa JCB LIVELINK i rozszerzone pakiety gwarancyjne JCB nie są dostępne w każdym regionie – ich dostępność należy potwierdzić u lokalnego dystrybutora.



WYMIARY STATYCZNE



WYMIARY STATYCZNE

Model maszyny		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
A	Wysokość całkowita	M	2.49	2.49	2.49	2.49	2.59	2.59	2.69	2.72
B	Szerokość całkowita (z oponami)*	M	2.23	2.23	2.36	2.36	2.35	2.44	2.35	2.44
C	Szerokość wewnętrzna kabiny	M	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
D	Rozstaw kół przednich	M	1.81	1.81	1.87	1.87	1.90	1.90	1.90	1.97
E	Rozstaw osi	M	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
F	Długość całkowita z oponami przednimi	M	4.38	4.38	4.38	4.38	4.74	4.74	5.08	5.09
G	Długość całkowita do osprzętu	M	4.99	4.99	4.99	5.38	5.80	6.23	6.36	6.81
H	Prześwit pod pojazdem	M	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
J	Odległość od środka przedniego koła do osprzętu	M	1.25	1.25	1.20	1.62	1.68	2.11	1.94	2.39
K	Odległość od środka tylnego koła do końca podwozia	M	0.99	0.99	1.04	1.01	1.37	1.37	1.67	1.67
	Szerokość całkowita z całkowicie rozłożonymi stabilizatorami	M	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2.63	2.57	2.57	3.55	3.82
	Zewnętrzny promień skrętu (z oponami)	M	3.7	3.7	3.7	3.7	3.75	3.75	4.10	4.1
	Kąt podnoszenia wózka	stopnie	42.6	42.6	41.0	41.2	37.0	37.0	39	36.50
	Kąt odchylenia osprzętu do przodu (kąt zrzutu)	stopnie	37.5	37.5	24.0	24.0	12.5	12.5	8.8	12.50
	Ciężar	kg	7060	7850	8215	8850	10066	10880	12060	11380
	Opony		15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5-25	17.5-25

* W zależności od typu

PARAMETRY PODNOSZENIA

		531-70	541-70	535-95	535-95, poziomowanie
Maksymalny udźwig	kg	3100	4100	3500	3500
Udźwig na pełnej wysokości	kg	2400	2250	1600	1600
Udźwig przy pełnym zasięgu	kg	1250	1500	500	500
Wysokość podnoszenia	M	7.0	7.0	9.50	9.50
Zasięg na maks. wysokości podnoszenia	M	0.54	0.54	2.49	2.49
Maksymalny zasięg w przód	M	3.7	3.7	6.52	6.52
Zasięg z obciążeniem 1 t	M	3.7	3.7	5.08	5.08
Wysokość odkładania	M	6.3	6.3	8.78	8.78

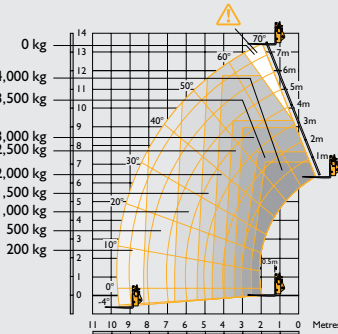
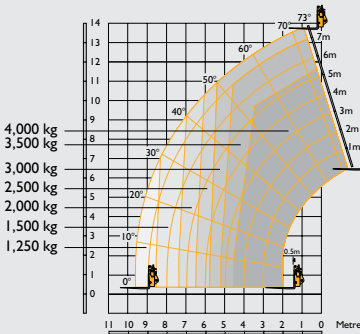
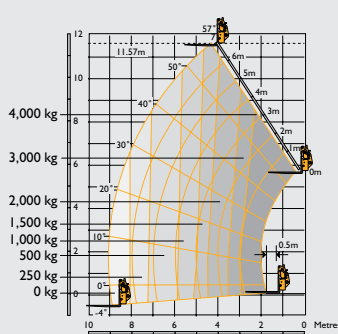
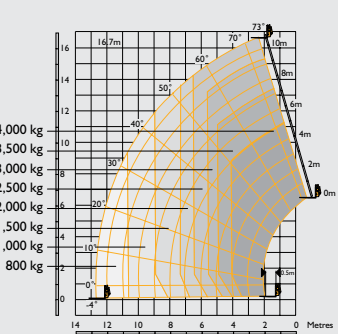
Zgodność z testem stabilności EN 1459 Załącznik B. Poziomowanie podwozia (pochylenie) ze złożonymi stabilizatorami (kąt pochylenia ±9°).

PARAMETRY PODNOSZENIA

		533-105, złożone stabilizatory	533-105, wysunięte stabilizatory	535-125 HiViz, poziomowanie przy złożonych stabilizatorach	535-125 HiViz, poziomowanie przy wysuniętych stabilizatorach
Maksymalny udźwig	kg	3300	3300	3500	3500
Udźwig na pełnej wysokości	kg	1000	2500	1500	3500
Udźwig przy pełnym zasięgu	kg	375	1000	200	1350
Wysokość podnoszenia	M	10.22	10.22	11.6	12.27
Zasięg na maks. wysokości podnoszenia	M	2.69	1.99	2.01	0.54
Maksymalny zasięg w przód	M	6.83	6.83	8.06	8.06
Zasięg z obciążeniem 1 t	M	6.83	6.83	5.31	8.06
Wysokość odkładania	M	9.44	9.82	11	11.75

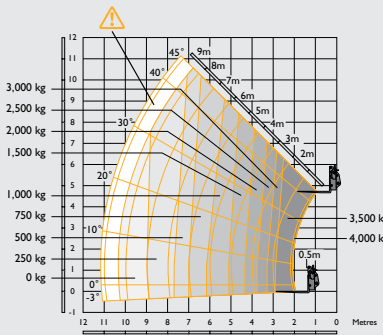
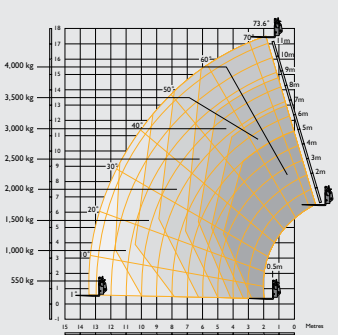
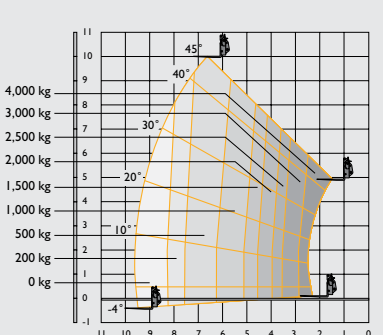
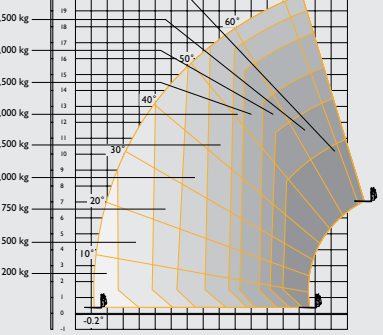
Zgodność z testem stabilności EN 1459 Załącznik B. Poziomowanie podwozia (pochylenie) ze złożonymi stabilizatorami (kąt pochylenia ±9°).

WYDAJNOŚĆ PODNOSZENIA

		540-140 HiViz, poziomowanie przy złożonych stabilizatorach	540-140 HiViz, pozycjonowanie przy wysuniętych stabilizatorach	540-170, pozycjonowanie przy złożonych stabilizatorach	540-170, pozycjonowanie przy wysuniętych stabilizatorach
					
Udźwig maksymalny	kg	4000	4000	4000	4000
Udźwig na pełnej wysokości	kg	1500	3000	1500	2500
Udźwig przy pełnym zasięgu	kg	200	1250	0	800
Wysokość podnoszenia	M	12.89	13.78	11.57	16.7
Zasięg na maks. wysokości podnoszenia	M	3.09	1.01	4.32	1.97
Maksymalny zasięg w przód	M	9.70	9.64	9.04	12.50
Zasięg z obciążeniem wynoszącym 1 t	M	6.61	9.64	5.76	11.70
Wysokość odkładania	M	12.40	13.30	10.90	16.20

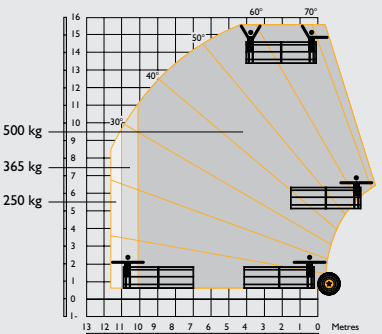
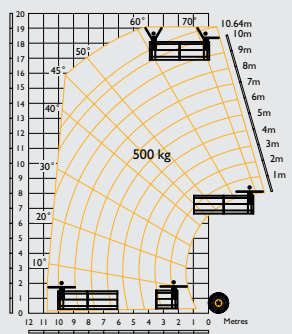
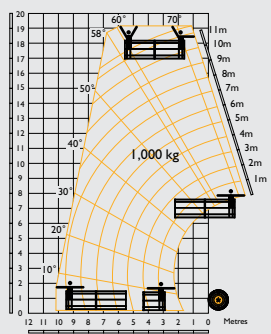
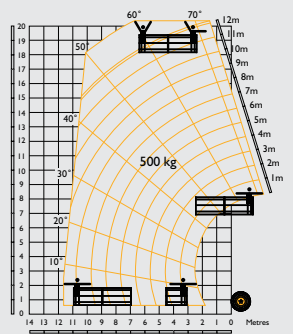
Zgodność z testem stabilności EN 1459 Załącznik B. Poziomowanie podwozia (pochylenie) ze złożonymi stabilizatorami (kąt pochylenia $\pm 9^\circ$).

PARAMETRY PODNOSZENIA

		540-180 HiViz, poziomowanie przy złożonych stabilizatorach	540-180 HiViz, poziomowanie przy wysuniętych stabilizatorach	540-200, pozycjonowanie przy złożonych stabilizatorach	540-200, pozycjonowanie przy wysuniętych stabilizatorach
					
Maksymalny udźwig	kg	4000	4000	4000	4000
Udźwig na pełnej wysokości	kg	500	2500	500	1500
Udźwig przy pełnym zasięgu	kg	0	550	0	200
Wysokość podnoszenia	M	10.69	17.51	10.27	20
Zasięg na maks. wysokości podnoszenia	M	6.92	1.88	6.42	2.82
Maksymalny zasięg w przód	M	10.47	13.34	9.63	15.9
Zasięg z obciążeniem 1 t	M	6.25	11.72	6.25	10.65
Wysokość odkładania	M	10.0	17.0	9.1	19.1

Zgodność z testem stabilności EN 1459 Załącznik B. Poziomowanie podwozia (pochylenie) ze złożonymi stabilizatorami (kąt pochylenia $\pm 9^\circ$).

PARAMETRY PODNOSZENIA

		540-140 HiViz, stabilizatory platformy osobowej wysunięte	540-170 HiViz, stabilizatory platformy osobowej wysunięte	540-180 HiViz, stabilizatory platformy osobowej wysunięte	540-200 HiViz, stabilizatory platformy osobowej wysunięte		
							
				Łyżka o ładowności 365 kg	Kosz o ładowności 500 kg	Kosz o ładowności 1000 kg	
Udźwig maszyny	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Wysokość pracy osób	M	15.6	19.09	19.25	19.25	19.25	20.3
Zasięg pracy osób przy maksymalnym zasięgu	M	11.75	11.75	13.16	12.17	10.18	11.63
Nośność znamionowa platformy	kg	500	500	365	500	1000	500
Nośność przy pełnym zasięgu	kg	365	500 przy 10,78 m	365 przy 13,16 m	500 przy 12,17 m	1000 przy 10,18 m	500 przy 11,63 m
Maks. zasięg w przód (obrócona platforma)	M	11.14	10	12.5	11.5	10,18 m	11.12
Udźwig na pełnej wysokości roboczej	kg	500	500	365	500	1000	500

DANE DOTYCZĄCE ZAŁADUNKU

Przy maksymalnym udźwigu maszyny (tj. 4 tony w przypadku modelu 540-170)

		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
Obciążenie na koło przednie	kg	4731	5616	5540	5565	6365	6880	7541	6560	7723
Obciążenie na koło tylne	kg	441	480	440	476	415	415	610	1131	730
Obciążenie na stabilizator	kg	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	4188	5151	6010	5824	6243	5760
Bez obciążenia widel, wysięgnik schowany w pozycji transportowej										
Obciążenie na koło przednie	kg	1803	1847	1957	2312	2499	2484	2694	2608	2992
Obciążenie na koło tylne	kg	1819	2200	2273	2078	2530	3060	3457	3462	3462

SILNIK

JCB 430 Dieselmax, zgodny z normą Stage V, 3-litrowy, 4-cylindrowy, zasysanie z turbodoładowaniem.

	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
Silnik 55 kW (75 KM) przy 2200 obr./min, moment obrotowy 400 Nm przy 1300 obr./min	Standardowe	Standardowe	Standardowe	Standardowe	Standardowe	Standardowe	Opcja	Standardowe	Standardowe

JCB EcoMAX T4 Final, 4 cylindry, 4,4 l, układ dolotowy z turbodoładowaniem i chłodzeniem powietrza za turbosprężarką

	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
Silnik 81 kW (109 KM) przy 2200 obr./min, moment obrotowy 512 Nm przy 1300 obr./min	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Standardowe	Nie dotyczy	Opcja
Silnik 93 kW (125 KM) przy 2200 obr./min, moment obrotowy 550 Nm przy 1300 obr./min	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Nie dotyczy	Opcja

CZASY CYKLI HYDRAULICZNYCH

	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
Podniesiony wysięgnik	s 7.2	8.8	9.1	8.8	10.4	13.5	22.7	13.8	17.3
Obniżony wysięgnik	s 5.4	6.5	7.7	8.5	8.1	11	23.4	10.2	15.9
Wysuwanie	s 6.8	6.8	10.5	13.2	15.7	15.6	18.3	22.4	28.1
Wsuvanie	s 5	5	11.2	13.6	12.8	14.4	16.7	17.9	22.7
Wylądunek kosza	s 3.5	3.5	2.4	2.4	1.8	1.7	4.2	2.9	6.1
Załadunek kosza	s 2.9	2.9	3.5	3.4	2.3	2.0	4.6	2.6	5.9

UKŁAD HYDRAULICZNY

	Ciśnienie układu hydraulicznego (bar)	Maks. przepływ pompy (litry)
531-70	241	82
541-70	260	82
535-95	241	82
533-105	241	82
535-125	260	110
540-140	260	110
540-170	260	170
540-180	260	103
540-200	260	110

HAŁAS I DRGANIA

	55 kW	81 kW	93 kW	Margines	Warunki pomiaru.
Poziom hałas na stanowisku operatora	LpA 77	80	81	±1 dB	Określony zgodnie z metodą testu zdefiniowaną w normie EN12053.
Emisja hałasu przez maszynę	LWA 104	106	107	±1 dB	Gwarantowany równoważny poziom mocy akustycznej (hałas zewnętrzny) określony zgodnie z dynamicznymi warunkami testu zdefiniowanymi w dyrektywie 2000/14/WE.
Drgania ręka-ramię	m/s ² <2,5	<2,5	<2,5	Nie dotyczy	ISO 5349-2:2001 warunki testu dynamicznego.

UKŁAD NAPĘDOWY

Przekładnia hydrokinetyczna, 4-biegowa skrzynia biegów typu Powershift.

Prędkość jazdy 531-70/541-70/535-95/533-105: 29 km/h, 33 km/h (przy określeniu wyboru 2/4WD).

Prędkość jazdy 535/125-540/140-540/170-105: 29 km/h. Opcjonalna przekładnia 33 km/h.

Prędkość jazdy 540-1200540-/540-170: 29 km/h.

HAMULCE

Hamulec główny: ze wspomaganiem serwo, hydrauliczny, wielotarczowy w kąpiel olejowej, na osi przedniej i tylnej.

Hamulec postojowy: ręczny hamulec tarczowy na wyjściu skrzyni biegów. (93 kW/125 km/h — tarczowy, w kąpiel olejowej).

KABINA

Zgodna z normami ROPS ISO 3471 i FOPS ISO 3449.

OPCJE

Przednie i wsteczne światła robocze, obrotowy sygnalizator ostrzegawczy, gaśnica, bieżnik opon trakcyjny oraz przemysłowy, elektryczne sterowanie napędem na 2/4 koła, układ różnicowego ograniczenia poślizgu na przedniej osi, osłona szyby przedniej i dachowej, fotel z zawieszeniem pneumatycznym, kabina z dekoracją deluxe, roleta na szybę przednią i górną, zestaw radiowy, klimatyzacja, wentylator rewersyjny, wystrój wnętrza deluxe, podłokietnik (tylko SLC), dach profilowany. Joystick mechaniczny z pojedynczą dźwignią, z przyciskiem do wysuwania i składania.

Opcjonalny pojedynczy drążek sterowania serwem w modelach 535-125, 540-140 i 540-180.

Opcjonalne tylne lub tylne i boczne kamery cofania z możliwością dodania radaru impulsowego z ekranem montowanym na desce rozdzielczej.

Centralny system smarowania dostępny w modelu 540-180 HiViz.





JEDNA FIRMA, PONAD 300 MASZYN

Najbliższy dealer firmy JCB

Ładowarki teleskopowe

531-70/541-70/535-95/533-105/535-125 HiViz/540-140 HiViz/540-170/540-180 HiViz/540-200

Moc brutto: 55 kW/75 KM – 93 kW/125 KM, udźwig: 3100 kg – 4100 kg, wysokość podnoszenia: 7 m – 20 m

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 E-mail: salesinfo@jcb.com

Najnowsze informacje na temat tej serii produktów można pobrać na stronie: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadne części niniejszej publikacji nie mogą być reprodukowane, przechowywane lub przekazywane w jakiegokolwiek formie ani jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi lub innymi, ani kopiowane bez uzyskania wcześniejszej zgody działu JCB Sales. Wszelkie odniesienia w niniejszej publikacji do mas roboczych, rozmiarów, wydajności i innych osiągnięć podano wyłącznie w charakterze danych pomocniczych i mogą one być inne w poszczególnych typach maszyn. W związku z tym nie można się na nich opierać przy wyborze urządzeń do poszczególnych zastosowań. Wszelkich porad i wskazówek powinien zawsze udzielać przedstawiciel handlowy firmy JCB. Firma JCB zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian do specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Zamieszczone w niniejszej dokumentacji ilustracje i dane techniczne mogą dotyczyć wyposażenia opcjonalnego i akcesoriów. Wszystkie ilustracje były aktualne w czasie ich drukowania. Logo JCB jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy J.C. Bamford Excavators Ltd.



www.carbonbalancedpaper.com
unikalny numer wydruku

9999/5972 pl-PL 09/19, Wydanie 3 (T5)

