



Silnik

Moc netto

Masa eksploatacyjna

z zadaszeniem / kabiną

Yanmar 3TNV88F-ESLY, EU Stage V

17.3 kW (23.2 KM) przy 2200 obr./min

3860 kg / 3980 kg

**9035E
KOPARKA**

PEWNY ZWROT INWESTYCJI

LiuGong 9035E, **koparka o zerowym promieniu zataczania**, została zaprojektowana, aby zapewniać maksymalną wydajność. Jednocześnie oferuje dobrą widoczność w ograniczonej przestrzeni roboczej.

MOCNY SILNIK

Wyjątkowa wydajność maszyny dzięki doskonałym parametrom silnika Yanmar 3TNV88F-ESLY Stage V.

ZAAWANSOWANA HYDRAULIKA

Zaawansowany układ hydrauliczny jest idealnie dopasowany do silnika i innych podzespołów, co gwarantuje szybką reakcję i płynną pracę. System LS, zapewniający optymalne parametry w zależności od obciążenia oraz możliwość dzielenia przepływu (łączenia ruchów roboczych) zdecydowanie poprawiają precyzję sterowania i znacząco zwiększają wydajność.

SKRĘT WYSIĘGNIKA

Precyzyjne sterowanie skretem wysięgnika realizowane jest za pomocą proporcjonalnego przełącznika, umieszczonego na prawym joysticku, dzięki temu operator ma lepszą kontrolę ruchów roboczych maszyny i jednocześnie więcej wolnego miejsca na podłodze kabiny.

STEROWANIE LEMIESZEM

Dwudrogowy zawór proporcjonalny lemiesza z funkcją pływania w standardzie umożliwia łatwe zasypywanie i niwelację terenu.



ZEROWY PROMIENŹ ZATA CZANIA

W ograniczonej przestrzeni zwarta, kompaktowa konstrukcja o zerowym promieniu zataczania sprawdza się idealnie. Dzięki nadwoziu i przeciwwadze, które nie wystają poza zarys gąsienic, koparka 9035E może pracować w najwęższych miejscach, bez szkody dla maszyny i otoczenia.

PRZYJAZNE ŚRODOWISKO PRACY

Ergonomicznie usytuowane w kabinie elementy sterujące (joysticki, przełączniki) i wyświetlacz, na bieżąco pokazujący wszystkie informacje niezbędne do efektywnej obsługi maszyny i jej serwisowania, jak również, lepsza widoczność i wyjątkowy komfort poprawiają wydajność i bezpieczeństwo operatora.

CZĘŚCI

Korzystanie z oryginalnych części LiuGong jest kluczem do utrzymania maszyny w najlepszym stanie technicznym oraz zachowania niskich kosztów eksploatacji. Dzięki rozbudowanej sieci wsparcia, użytkownik maksymalnie zwiększy rentowność swojej firmy.

OBSŁUGA PO SPRZEDAŻY

Jako klient LiuGong masz pewność, że nasi dealerzy i biura regionalne będą wspierać Cię w zakresie szkoleń, serwisu i obsługi niezbędnej przez cały okres eksploatacji maszyny.

ZŁĄCZE HYDRAULICZNE

Wymiana osprzętu (łyżek, młotów hydraulicznych i nożyc) bywa czasochłonna i uciążliwa. Dzięki szybkozłączu hydraulicznemu LiuGong, cała procedura stała się szybka, bezpieczna i prosta. Ten system mocowania narzędzi roboczych jest kompatybilny z szeroką gamą osprzętów.



ZAPROJEKTOWANA DLA WIĘKSZEJ WYDAJNOŚCI

Model 9035E zaprojektowano z myślą, **by zrobić więcej** w krótszym czasie. Dzięki wzmocnionemu wysięgnikowi, znacznie poprawionej sile wrywającej łyżki i ramienia, jak również dzięki większemu wydatkowi oleju hydraulicznego, a co za tym idzie, dzięki wyższym prędkościom obrotu i krótszym cyklom, ta koparka poradzi sobie **z każdym zadaniem** w każdym terenie.

POTĘŻNE MOŻLIWOŚCI

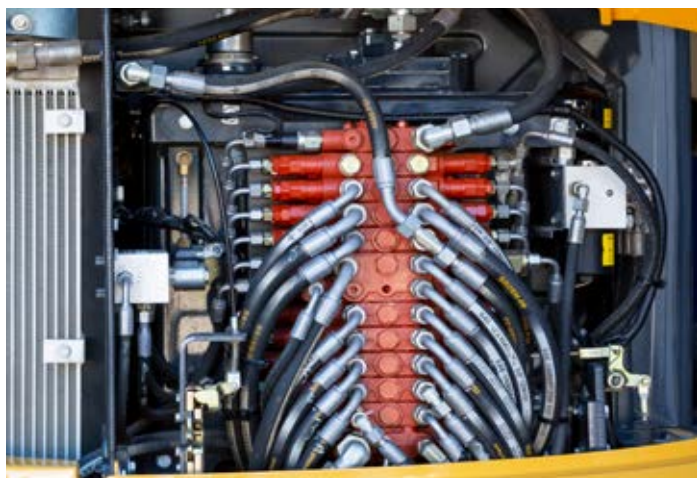
Dzięki oszczędnemu silnikowi Yanmar 3TNV88F-ESLY mamy do dyspozycji 18.2 kW (24.8 KM) mocy brutto i 94.2 Nm momentu obrotowego.

UKŁAD HYDRAULICZNY LOAD SENSING (LS)

Układ hydrauliczny LS dopasowuje parametry silnika do aktualnego obciążenia, dzięki czemu zapewnia maksymalny wydatek oleju hydraulicznego, co przekłada się na płynną, szybką i wydajną pracę. Proporcjonalne zawory sterujące, zsynchronizowane z rozdzielaczem głównym gwarantują precyzyjne sterowanie ruchami roboczymi koparki.

PRZYJAZNE ŚRODOWISKO PRACY

Położone ergonomicznie, w zasięgu operatora elementy sterowania, duże wejście oraz przestronne wnętrze zostały zaprojektowane z myślą o komforcie i wydajnej pracy operatora.





WYDAJNOŚĆ, PRECYZJA I WSZECHSTRONNOŚĆ

Koparki LiuGong z serii E-Series są przykładem **idealnej równowagi** pomiędzy wydajnością, precyzją i jakością. Model 9035E jest napędzany niskoemisyjnym silnikiem najnowszej generacji Yanmar 3TNV88F-ESLY, gwarantującym wysoką moc i moment obrotowy na wyjściu. To nasz pierwszy model o zerowym promieniu zataczania, który jest przyjazny środowisku, zapewnia znakomitą **widoczność** i krótkie czasy cykli roboczych.

MOCNY SILNIK

Silnik Yanmar 3TNV88F-ESLY spełnia surowe normy emisji spalin UE Stage V. Ten silnik posiada doskonały stosunek mocy do masy, jest cichy, niezawodny, przyjazny dla środowiska, oszczędny i pozwala na stosowanie 5% biopaliwa B5.

NORMY BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie koparki LiuGong serii E są wyposażone w certyfikowane kabiny TOPS (konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się), które spełniają normy bezpieczeństwa ISO. Opcjonalnie LiuGong oferuje system FOPS (konstrukcja zabezpieczająca przed spadającymi obiektami).

ROZWIĄZANIA POPRAWIAJĄCE WIDOCZNOŚĆ

Maszyna została skonstruowana z zadaniem zapewnienia jak najlepszej widoczności. Dzięki płaskiej, panoramicznej szybie i ergonomicznie rozmieszczonym elementom sterowania oferuje operatorowi dużo miejsca na wysokości głowy i nóg. To wszystko daje większe możliwości kontroli nad maszyną podczas pracy w ograniczonej przestrzeni. Każda funkcja została zaprojektowana tak, aby zapewniać wysoki komfort pracy.



KOMFORTOWE OTOCZENIE

Kabina 9035E daje możliwość bardzo **komfortowej** pracy dzięki wyjątkowo dobrej **widoczności** we wszystkich kierunkach. Wiemy, w jakich warunkach lubią pracować operatorzy. Dlatego zaprojektowaliśmy kabinę pod kątem ich maksymalnej wygody, bezpieczeństwa i najwyższej **wydajności**.

W KABINIE JAK W DOMU

Koparka 9035E posiada certyfikowaną kabinę ROPS (zgodnie z ISO 3471), TOPS (zgodnie z ISO 121117-2) i jest zamontowana na silikonowych elementach pochłaniających drgania a przez to zmniejszających hałas. Szerokie drzwi do przestronnego wnętrza blokują się po całkowitym otwarciu. Przednią szybę można otworzyć pod dach, dolne okno zdjąć, a duża przesuwana szyba po prawej stronie zapewnia lepszą wentylację kabiny.

ZAAWANSOWANY SYSTEM KLIMATYZACJI

Hermetyczna kabina z systemem ciągłego utrzymywania minimalnego nadciśnienia, zaawansowana klimatyzacja i wentylacja, połączone z optymalizacją kierunków i wielkości nadmuchów oraz wydajne odszranianie przedniej szyby zapewniają operatorowi komfort i bezpieczeństwo przez cały rok w każdych warunkach.

ULEPSZONE STEROWANIE

Dzięki proporcjonalnym przełącznikom elektrycznym na obu joystickach operator może teraz precyzyjnie sterować zarówno funkcją obrotu wysięgnika jak i innymi dostępnymi osprzętami roboczymi.



SIŁA I NIEZAWODNOŚĆ

Zastosowanie półfabrykatów ze stali o wysokiej wytrzymałości, dodatkowych wzmocnień wewnętrznych i odlewów stalowych sprawia, że konstrukcja koparek LiuGong serii E jest **wytrzymała i trwała**.

Gwarantujemy **jakość i niezawodność** naszych maszyn, gdyż w całym procesie produkcyjnym, przeprowadzamy specjalistyczne testy i kontrole ultradźwiękowe, które wykrywają wady połączeń spawanych na długo przed kolejnym etapem produkcji maszyny.

WYSIĘGNIK I RAMIĘ

W konstrukcji wysięgnika i ramienia zastosowano wewnętrzne żebra wzmacniające oraz odlewy ze staliwa stopowego na końcach. Solidna budowa gwarantuje na ich trwałość oraz wysoką odporność na zginanie i skręcanie.

NADWOZIE

Nadwozie jest solidnie wzmocnione przez zastosowanie belek dwuteowych w górnej części ramy głównej, co zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru i poprawia stabilność.



PODWOZIE

Wytrzymałe podwozie modelu 9035E opiera się na specjalnie zaprojektowanej ramie, zapewniającej długą żywotność i jest stworzone do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Standardowe gąsienice gumowe umożliwiają pracę na różnych nawierzchniach, takich jak asfalt, beton czy trawa, bez uszkodzania powierzchni lub maszyny.



NIEZAWODNE CZĘŚCI

LiuGong wyznacza wysokie standardy – wszystkie części są sprawdzane, aby upewnić się, że spełniają najwyższe wymagania jakościowe, niezbędne dla uzyskania maksymalnej trwałości. Klienci na całym świecie, aby nie przerywać realizacji swoich projektów, mogą liczyć na szybkie i efektywne wsparcie w zakresie części zamiennych.



Wiemy, że zaufanie do maszyny i pomocy technicznej to podstawa. LiuGong dba o to, aby za pośrednictwem globalnych magazynów części zamiennych i rozbudowanej sieci dystrybutorów, realizować wszystkie dostawy bez zbędnych opóźnień.

GOTOWA DO KAŻDEJ PRACY

Firma LiuGong oferuje szereg specjalnie zaprojektowanych osprzętów, szybkozłączy i narzędzi do modelu 9035E, które zapewniają wszechstronność w każdym miejscu robót.



ŁYŻKI



SZYBKOZŁĄCZE



MŁOT

DANE TECHNICZNE

Masa eksploatacyjna

z kabiną / z zadaszeniem	3980 kg / 3860 kg
-------------------------------------	--------------------------

Poza kabiną lub zadaszeniem masa obejmuje także maszynę bazową, standardowy wysięgnik, ramię, łyżkę i płyty gąsienicowe gumowe oraz pełny zbiornik paliwa, płyny eksploatacyjne i operatora o masie 75 kg

Pojemność łyżki	0.11 m³
------------------------	----------------

SILNIK

Opis

Wysokoprężny, 3-cylindrowy, 4-suwowy silnik z bezpośrednim wtryskiem Yanmar EPA Tier 4 final / EU Stage V o pojemności 1.64 litra.

Norma emisji	EPA Tier 4 final / EU Stage V
Producent silnika	Yanmar
Model silnika	3TNV88F-ESLY
Zasysanie powietrza	Naturalne
Chłodzenie powietrza doładowującego	Chłodnica aftercooler
Napęd wentylatora chłodnicy	Bezpośredni
Pojemność skokowa	1.64 litra
Prędkość znamionowa	2200 obr./min
Moc netto (SAE J1349/ISO 9249)	17.3 kW (23.5 KM)
Moc brutto (SAE J1995/ISO 14396)	18.2 kW (24.8 KM)
Maksymalny moment obrotowy	94.2 Nm przy 1320 obr./min
Średnica cylindra x skok tłoka	88 x 90 mm

NAPĘD I HAMULCE

Opis

Silnik hydrauliczny 2-stopniowy, wielotłoczkowy, zintegrowany z reduktorem. Hamulec tarczowy, sprężynowy, zwalniany hydraulicznie, zabudowany wewnątrz silnika hydraulicznego.

Maksymalna prędkość jazdy	Zakres wysoki: 4.6 km/h Zakres niski: 2.7 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	30°/58%
Maksymalna siła uciągu	33 kN

UKŁAD OBROTU

Opis

Przekładnia planetarna napędzana wysokomomentowym, hydraulicznym silnikiem osiowym, wielotłoczkowym. Hamulec tarczowy, sprężynowy, zwalniany hydraulicznie, zabudowany wewnątrz silnika hydraulicznego.

Prędkość obrotu	10.0 obr./min
Moment obrotu	8009 Nm

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa główna

Typ	Pompa wielotłoczkowa o zmiennej wydajności
-----	--

Maksymalny przepływ	92.4 l/min
---------------------	------------

Pompa sterująca

Typ	Pompa zębata
-----	--------------

Maksymalny przepływ	8.8 l/min
---------------------	-----------

Ustawienie zaworu bezpieczeństwa

Obwód osprzętu	24.5 MPa
Obwód jazdy	24.5 MPa
Obwód obrotu	18.6 MPa
Obwód sterujący	3.9 MPa

Siłowniki hydrauliczne

Siłownik wysięgnika – średnica x skok	Φ80 x 510 mm
Siłownik ramienia – średnica x skok	Φ80 x 590 mm
Siłownik łyżki – średnica x skok	Φ70 x 465 mm
Siłownik lemieszka – średnica x skok	Φ100 x 142 mm
Siłownik obrotu – średnica x skok	Φ80 x 400 mm

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie zasilające układ:	12 V
Akumulator	12 V
Alternator	12 V – 55 A
Rozrusznik	12 V – 1.7 kW (12 V – 2.3 KM)

OBJĘTOŚĆ CIECZY EKSPLOATACYJNYCH

Zbiornik paliwa	40 litrów
Olej silnikowy	6.7 litra
Przekładnia główna (każda)	0.5 litra
Układ chłodzenia	7.0 litrów
Zbiornik hydrauliczny	42.0 litrów
Układ hydrauliczny	70.0 litrów

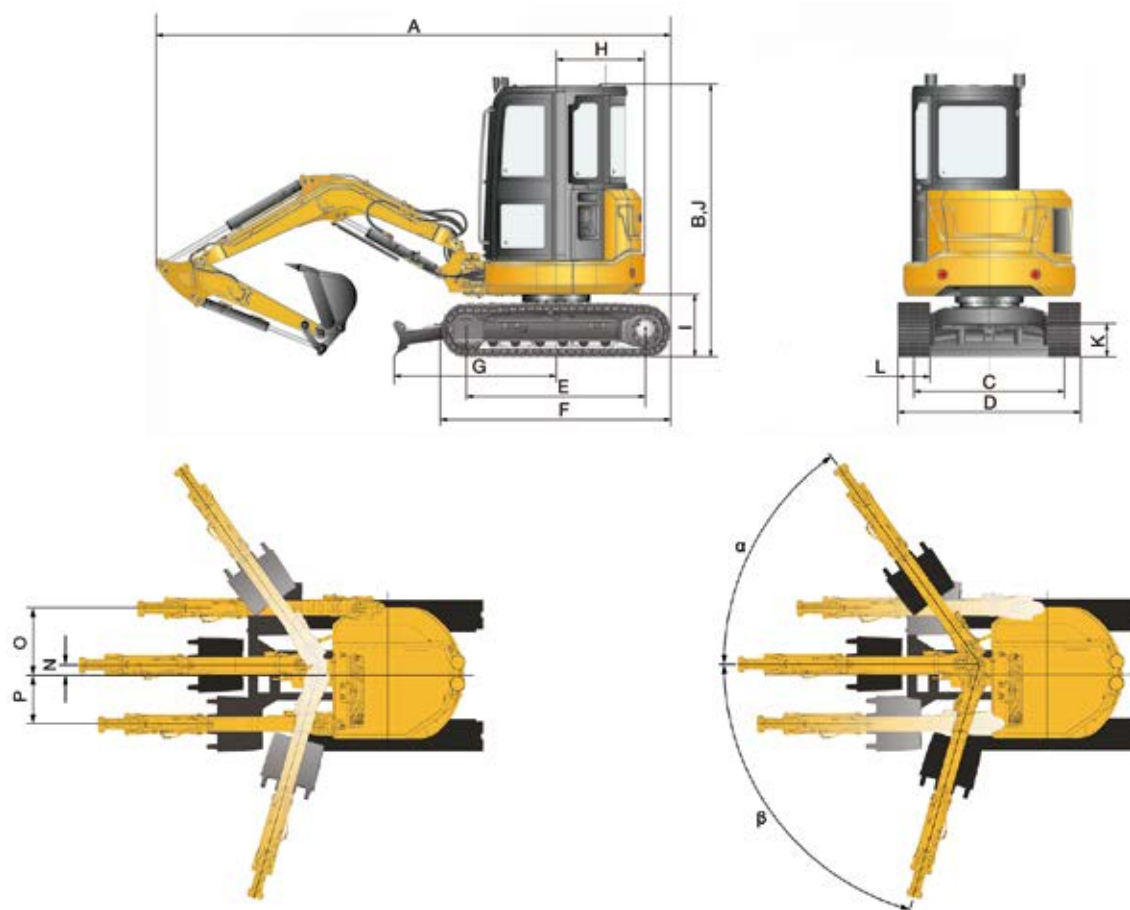
PARAMETRY AKUSTYCZNE

Poziom hałasu wewnątrz (ISO 6396)	79 dB (A)
Poziom hałasu na zewnątrz (ISO 6395)	93 dB (A)

PODWOZIE

Ilość płyt na stronę	45
Podziałka łańcucha	101.6 mm
Szerokość płyt gąsienicowych, trzyostrogowych	300 mm
Rolki jezdne po każdej stronie	4
Rolki podtrzymujące po każdej stronie	1

DANE TECHNICZNE



WYMIARY

Wysięgnik	2450 mm
Opcje ramienia	1320 mm 1700 mm
A Długość transportowa	4810 mm 4860 mm
B Wysokość transportowa – do szczytu kabiny	2500 mm
C Rozstaw gąsienic	1400 mm
D Szerokość podwozia – z płytami gąsienicowymi 300 mm	1700 mm
E Długość do osi rolek	1675 mm
F Długość gąsienicy	2100 mm
G Długość od lemiesza do środka obrotu	1600 mm
H Promień zataczania tyłu nadwozia	850 mm
I Prześwit pod przeciwwagą	580 mm
J Całkowita wysokość kabiny	2500 mm
K Minimalny prześwit	258 mm
L Szerokość gąsienicy	300 mm
N Przesunięcie wysięgnika od osi maszyny	100 mm
O Maksymalna odległość skrętu wysięgnika w prawo	772 mm
P Maksymalna odległość skrętu wysięgnika w lewo	537 mm
α Maksymalny kąt skrętu wysięgnika w prawo	50°
β Maksymalny kąt skrętu wysięgnika w lewo	70°

WYMIARY WYSIĘGNIKA

Wysięgnik	2450 mm
Długość	2548 mm
Wysokość	806 mm
Szerokość	273 mm (ze sworzniem zawiasu wysięgnika)
Ciężar	142 kg

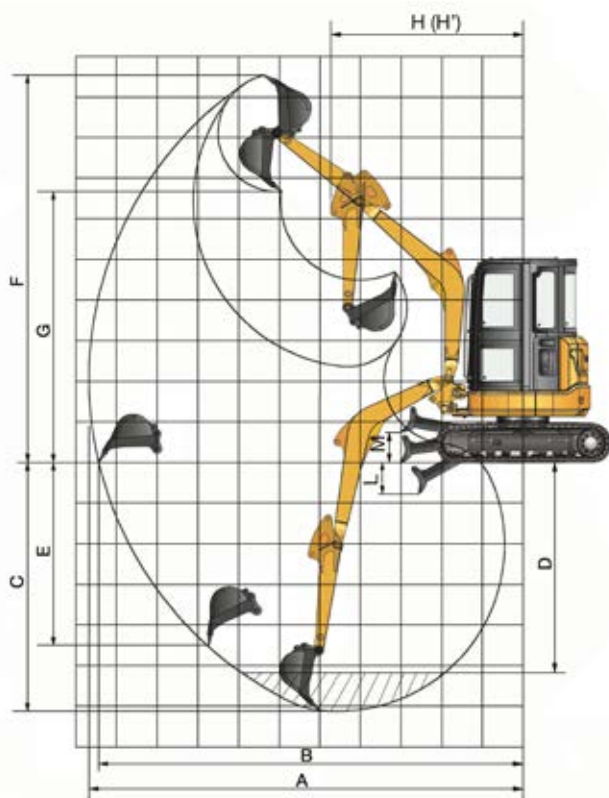
Sam wysięgnik.

WYMIARY RAMIENIA

Ramię	1320 mm 1700 mm
Długość	1706 mm 2100 mm
Wysokość	392 mm 392 mm
Szerokość	145 mm 145 mm
Ciężar	78 kg 97 kg

Samo ramię.

DANE TECHNICZNE



ZAKRES ROBOCZY

Długość wysięgnika	2450 mm	
Długość ramienia	1320 mm	1700 mm
A. Maksymalny zasięg kopania	5385 mm	5715 mm
B. Maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu	5270 mm	5603 mm
C. Maksymalna głębokość kopania	3085 mm	3440 mm
D. Maksymalna głębokość kopania dla płaskiego dna o długości 2.44 m	2610 mm	3019 mm
E. Maksymalna głębokość kopania wykopu o pionowej ścianie	2503 mm	2713 mm
F. Maksymalna wysokość skrawania	4710 mm	4843 mm
G. Maksymalna wysokość wysypu	3310 mm	3463 mm
H. Minimalny promień obrotu	2416 mm	2416 mm
L. Lemiesz – maksymalne zagłębienie w gruncie	390 mm	390 mm
M. Lemiesz – maksymalna wysokość nad gruntem	370 mm	370 mm
Siła odspajania łyżki (ISO)	30 kN	30 kN
Siła odspajania ramienia (ISO)	20 kN	17.8 kN
Pojemność łyżki	0.11 m ³	0.07 m ³
Promień końca łyżki	725 mm	725 mm

WYBÓR ŁYŻKI

Wysięgnik HD 2,45 m

Typ łyżki	Szerokość łyżki	Ciężar	Liczba zębów	Ramię 1.32 m	Ramię 1.7 m
Ogólnego przeznaczenia	610 mm	101 kg	4	B	ND.
Ogólnego przeznaczenia	460 mm	82 kg	4	B	B

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

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

ND. Nie dotyczy

MASY MASZYNY I NACISK NA PODŁOŻE

	Masa eksploatacyjna	Nacisk na podłoże	Szerokość całkowita
Szerokość płyty gąsienicowej	2450 mm wysięgnik, 1320 mm ramię, 0.11 m ³ łyżka, 560 kg przeciwwaga; 2450 mm wysięgnik, 1700 mm ramię, 0.07 m ³ łyżka, 560 kg przeciwwaga;		
300 mm	3980 kg	35 kPa	1675 mm
300 mm	3860 kg	34 kPa	1675 mm

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 podniesienia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego zasięgu i wysokości do końca ramienia. 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% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego.
3. Podany udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.

4. Wartości udźwigu znamionowego dotyczą sytuacji, w której maszyna stoi na twardym 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)

9035EZTS z płytami gąsienicowymi 300 mm, ramię 1320 mm (standard)

Warunki

- A: Zasięg od osi obrotu do końca ramienia
B: Wysokość do końca ramienia
C: Udźwig
D: Wzdłuż podwozia
E: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: jednoczęściowy 2450 mm
Długość ramienia: 1320 mm
Łyżka: 0.11 m³
Płyty gąsienicowe: 300 mm
Jednostka: kg



Lemiesz: opuszczony

A (jednostka: m)

B (m)	2		3		4		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (m)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
3					*650	490	*660	450	4.2
2			*840	780	*700	480	*670	370	4.6
1			*1200	720	*820	460	*690	340	4.7
0	*1730	1270	*1390	680	*900	440	*720	340	4.6
- 1	*2400	1290	*1330	670	*830	440	*750	410	4.2

Lemiesz: uniesiony

A (jednostka: m)

B (m)	2		3		4		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (m)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
3					630	490	580	450	4.2
2			*840	780	620	480	490	370	4.6
1			950	720	600	460	460	340	4.7
0	*1730	1270	910	680	580	440	460	340	4.6
- 1	1780	1290	900	670	580	440	550	410	4.2

9035EZTS z płytami gąsienicowymi 300 mm, ramię 1700 mm

Warunki

- A: Zasięg od osi obrotu do końca ramienia
B: Wysokość do końca ramienia
C: Udźwig
D: Wzdłuż podwozia
E: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: jednoczęściowy 2450 mm
Długość ramienia: 1700 mm
Łyżka: 0.07 m³
Płyty gąsienicowe: 300 mm
Jednostka: kg



Lemiesz: opuszczony

A (jednostka: m)

B (m)	2		3		4		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (m)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
3					*507	493	*532	414	4.4
2					*590	479	*567	341	4.8
1	*2310	1363	*1048	724	*737	454	*613	315	4.9
0	*2902	1267	*1343	675	*858	431	*671	322	4.8
- 1	*2685	1266	*1375	659	*865	422	*743	370	4.4

Lemiesz: uniesiony

A (jednostka: m)

B (m)	2		3		4		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (m)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
3					*507	493	*532	414	4.4
2					*590	479	458	341	4.8
1	1886	1363	964	724	606	454	428	315	4.9
0	1779	1267	912	675	582	431	439	322	4.8
- 1	1777	1266	895	659	573	422	504	370	4.4

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 podniesienia ani utrzymania obciążenia większego od powyższych wartości znamionowych dla wskazanego zasięgu i wysokości do końca ramienia. Od powyższych wartości udźwigu należy odjąć masę wszystkich akcesoriów.
2. Obciążenia są zgodne z normą ISO 10567 dotyczącą udźwigu koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego.
3. Podany udźwig na końcu ramienia koparki bez łyżki.

4. Wartości udźwigu znamionowego dotyczą sytuacji, w której maszyna stoi na twardym 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 IMPERIALNYM)

9035EZTS z 12-calowymi płytami gąsienicowymi, ramię 4'4"

Warunki

- A: Zasięg od osi obrotu do końca ramienia
B: Wysokość do końca ramienia
C: Udźwig
D: Wzdłuż podwozia
E: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: jednoczęściowy 8'
Długość ramienia: 4'4"
Łyżka: 0.14 yd³
Płyty gąsienicowe: 12"
Jednostka: funt



Lemiesz: opuszczony

A (jednostka: stopa, ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (ft)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
9'10"					*1433	1080	*1455	992	13'9"
6'7"			*1851	1719	*1543	1058	*1477	815	15'2"
3'3"			*2645	1587	*1807	1014	*1521	749	15'7"
0"	*3813	2799	*3064	1499	*1984	970	*1587	749	15'1"
-3'3"	*5291	2843	*2932	1477	*1829	970	*1653	903	13'8"

Lemiesz: uniesiony

A (jednostka: stopa, ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (ft)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
9'10"					1388	1080	1278	992	13'9"
6'7"			*1851	1719	1366	1058	1080	815	15'2"
3'3"			2094	1587	1322	1014	1014	749	15'7"
0"	*3813	2799	2006	1499	1278	970	1014	749	15'1"
-3'3"	*3924	2843	1984	1477	1278	970	1212	903	13'8"

9035EZTS z 12-calowymi płytami gąsienicowymi, ramię 5'7"

Warunki

- A: Zasięg od osi obrotu do końca ramienia
B: Wysokość do końca ramienia
C: Udźwig
D: Wzdłuż podwozia
E: Poprzecznie do podwozia

Długość wysięgnika: jednoczęściowy 8'
Długość ramienia: 5'7"
Łyżka: 0.09 yd³
Płyty gąsienicowe: 12"
Jednostka: funt



Lemiesz: opuszczony

A (jednostka: stopa, ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (ft)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
9'10"					*1117	1086	*1172	912	14'5"
6'7"					*1300	1056	*1250	751	15'9"
3'3"	*5092	3004	*2310	1596	*1624	1000	*1351	694	16'1"
0"	*6397	2793	*2960	1488	*1891	950	*1479	709	15'8"
-3'3"	*5919	2791	*3031	1452	*1906	930	*1638	815	14'3"

Lemiesz: uniesiony

A (jednostka: stopa, ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAKSYMALNY ZASIĘG		A (ft)
	D	E	D	E	D	E	D	E	
9'10"					*1117	1086	*1172	912	14'5"
6'7"					*1300	1056	1009	751	15'9"
3'3"	4157	3004	2125	1596	1336	1000	943	694	16'1"
0"	3922	2793	2010	1488	1283	950	967	709	15'8"
-3'3"	3917	2791	1973	1452	1263	930	1111	815	14'3"

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

SILNIK

- Yanmar 3TNV88F-ESLY z certyfikatem zgodności z normami EPA Tier 4 final / EU Stage V, silnik 3-cylindrowy, 4-suwowy, wolnossący, chłodzony cieczą
- Filtr oleju silnika
- Filtr paliwa z separatorem wody
- Chłodnica cieczy i chłodnica powietrza doładowującego (aftercooler)
- Układ zapobiegający przegrzaniu silnika

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Pompa główna: pompa wielotłoczkowa o zmiennej wydajności
- Pompa sterująca: zębata
- Blokada układu sterowania
- Siłowniki: wysięgnik, ramię, łyżka, obrót wysięgnika i lemiesz
- DDwukierunkowa linia hydrauliczna do ramienia
- 2 joysticki z przyciskami

UKŁAD ROBOCZY KOPARKI

- Wysięgnik 2450 mm
- Ramię 1320 mm
- Łyżka 610 mm

STANOWISKO OPERATORA

- Kabina operatora spełniająca wymagania ROPS (ISO 3471:2008)
- Klimatyzacja, ogrzewanie, odszranianie
- Fotel z zawieszeniem mechanicznym
- Radio AM/FM z wejściem MP3
- Młotek do wybijania szyby w sytuacji awaryjnej
- Popielniczka, gniazdo 12 V
- Mata podłogowa
- Gaśnica
- Lusterka wsteczne, 1 po lewej stronie kabiny, 1 wewnętrzne

OPRZYRZĄDOWANIE

- Wyświetlacz ze wskaźnikami ostrzegawczymi ciśnienia oleju silnikowego, płynu chłodzącego, akumulatora, temperatury oleju hydraulicznego, filtra powietrza
- Licznik godzin roboczych
- Wskaźnik poziomu paliwa
- Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Alternator 12 V, 55 A
- Akumulator 12 V
- Światła robocze: 2 na kabinie, 1 na wysięgniku
- Rozrusznik 12 V, 1.7 kW (2.3 KM)

PODWOZIE

- Gąsienice gumowe 300 mm
- 4 rolki jezdne i 1 podtrzymująca z każdej strony
- Zaczep holowniczy na ramie głównej
- Lemiesz

OSŁONY

- Płyta ochronna pod ramą jezdną

INNE WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Przeciwwaga 560 kg
- Zestaw narzędzi serwisowych
- Części konserwacyjne

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Zamki hydrauliczne (1 na wysięgniku, 1 na ramieniu i 1 na lemieszu)
- Dodatkowa linia szybkozłączna, niskie ciśnienie
- Dodatkowa hydrauliczna linia obrotu osprzętu

STANOWISKO OPERATORA

- Zadaszenie
- Osłona robocza (w zestawie osłona przednia i górna kabiny, belka)
- Joysticki z przyciskami i sterowaniem proporcjonalnym

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Alarm jazdy
- Światło ostrzegawcze na kabinie (włącznik w kabinie)

NADWOZIE

- Dodatkowa przeciwwaga

PODWOZIE

- Gąsienice stalowe 300 mm
- Gumowe nakładki do gąsienic stalowych 300 mm
- Długie ramię lemieszu

UKŁAD ROBOCZY KOPARKI

- Ramię: 1700 mm
- Łyżka 460 mm



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like and follow us:



LG-PB-9035E-Tier 4F/EU Stage V-16-01072021-PL

Logo LiuGong zawarte w niniejszym dokumencie, włączając między innymi znaki słowne, znaki graficzne, znaki literowe i znaki słowno-graficzne, jako zarejestrowane znaki towarowe Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. są wykorzystywane 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.