



**XCMG-Europa**

NAJWYŻSZA  
JAKOŚĆ  
ZA NAJNIŻSZĄ CENĘ

[www.xcmg.eu](http://www.xcmg.eu)

**XCMG EUROPA**

Kompina 118  
99-416 Nieborów  
+48 22 211 12 01  
info@xcmgeuropa.com

ŁADOWARKA KOŁOWA **LW180K**



ŁADOWARKA KOŁOWA **LW180K**

Ładowarka kołowa **LW180K** to wysokowydajna ładowarka należąca do segmentu ładowarek 6 tonowych z ugruntowaną pozycją zarówno na rynku polskim jak i Unii Europejskiej. To nowoczesna wielofunkcyjna maszyna o solidnej konstrukcji i niezawodności.

LW180K z powodzeniem pracuje na składach węglowych, składach budowlanych, żwirowniach, kopalniach, tartakach oraz przy wykonywaniu różnego typu prac ziemnych.

Przy stosunkowo niewielkich gabarytach wyróżnia się bardzo dobrymi parametrami roboczymi oraz oszczędnością energii przy maksymalnej wydajności.

Zastosowanie nowoczesnych komponentów zaowocowało wysoką sprawnością pracy ładowarki tj. dużą siłą uciągu, dużą siłą wrywającą, krótkimi czasami roboczymi, dobrymi parametrami trakcyjnymi oraz zwiększoną żywotnością komponentów.

Ładowarka może zostać wyposażona w całą gamę dodatkowego osprzętu roboczego (np. łyżka wielozadaniowa, łyżka wysokiego wysypu, widły do palet z dociskiem lub bez, chwytak do pni, pług z lemieszem do spychania itd.).

#### CHARAKTERYSTYKA MODELU

- ▶ Szeroki rozstaw osi i duża powierzchnia bieżnika daje lepszą stabilność i siłę roboczą ładowarki.
- ▶ Supermocne części dostosowują się do ciężkich warunków pracy.
- ▶ Idealne dopasowanie opatentowanego przez XCMG, energooszczędnego, wysokowydajnego układu napędowego i zoptymalizowanego pod kątem projektowania układu hydraulicznego zapewnia znaczny efekt oszczędności paliwa.
- ▶ Układ węży hydraulicznych jest zoptymalizowany, aby zmniejszyć straty ciepła i energii podczas przepływu oleju hydraulicznego, zapewniając wysoką sprawność operacyjną oraz wysoką energooszczędność i ochronę dla środowiska.
- ▶ Kabina ma dużą przestrzeń, szerokie pole widzenia, dobre właściwości uszczelniające, niskie wibracje i niski poziom hałasu.

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPIS	JEDNOSTKA	SPECYFIKACJA
UDŹWIG	kg	2 000
MASA EKSPLOATACYJNA	kg	6 200+/- 200
WYMIARY ŁADOWARKI	mm	5980 x 2060 x 2950
SILNIK		4-cylindrowy z bezpośrednim wtryskiem
MOC ZNAMIONOWA	KM	80
ZNAMIONOWA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	rpm	2 400
ŁYŻKA POJ. STD	m <sup>3</sup>	1,2
CZAS PODNOSZENIA ŁYŻKI	s	≥4,5
<b>ZAKRES PRĘDKOŚCI</b>		
BIEG I	km/h	8
BIEG II	km/h	30
<b>UKŁAD NAPĘDU</b>		
ZMIENNIK MOMENTU		
TYP		Jednostopniowy, położenie dynamiczne
<b>SKRZYNIA BIEGÓW</b>		
TYP		w pełni przełączalna pod obciążeniem
BIEGI		2 w przód, 2 wsteczne
<b>MOSTY</b>		
		Most przedni sztywne Most tylni wahliwy
<b>PRZEKŁADNIA PIASTY</b>		
TYP		1-stopn. przekładnia planetarna w piastach
<b>UKŁAD HAMULCOWY</b>		
HAMULEC ZASADNICZY		Pneumatyczno-hydrauliczny
HAMULEC NOŻNY		Tarczowy, na 4 koła
<b>HYDRAULIKA UKŁADU ROBOCZEGO</b>		
POMPA GŁÓWNA		Zębata
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE	mPa	16
<b>UKŁAD ROBOCZY</b>		
TYP		„Z” sterowanie za pomocą joysticków
<b>OPONY</b>		
ROZMIAR		16/70 – 20
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	l	120
POJEMNOŚĆ UKŁADU HYDRAULICZNEGO	l	110

