



KRAMER

on the safe side



WYDAJNOŚĆ ZACZYNA SIĘ TERAZ

ŁADOWARKI KOŁOWE I ŁADOWARKI KOŁOWE TELESKOPOWE
8085/8095/8105/8115/8085T/8095T

Z FIRMĄ KRAMER
PO BEZPIECZNEJ
STRONIE

Oprócz wartości takich jak pasja, umiejętności i wysoka jakość, bezpieczeństwo jest na pierwszym miejscu w firmie Kramer. Tworzymy maszyny o najwyższym poziomie bezpieczeństwa zastosowania, a nasi klienci czerpią trwałe korzyści z inwestycji. Nasza obietnica: szczerłość, niezawodność i stabilność wartości.



WYDAJNOŚĆ ZACZYNA SIĘ TERAZ

ODKRYJ ŁADOWARKI KOŁOWE KOŁA I TELESKOPOWE
ŁADOWARKI KOŁOWE W KLASIE 0,85 - 1,15 m³

Cechy, funkcje i komfort sprawiają, że jazda z serią premium firmy Kramer jest wyjątkowym doświadczeniem. Oprócz tego, energooszczędny układ napędowy sprawia, że praca jest zarówno niezwykle produktywna, jak i opłacalna.

Główne zalety maszyny Konstrukcja kabiny Wysięgniki Układ hydrauliczny	4	Struktura maszyny Jednoczęściowa rama pojazdu Tryby skrętu kół Smart Steering	6
Komponenty maszyny Smart Attach Wysięgniki Układ hydrauliczny	8	Napęd jezdny i zezwolenie Tryby pracy ecospeed Dopuszczenie do stosowania jako ciągnik Silniki	12
Konstrukcja kabiny Opcje kabiny Najważniejsze cechy techniczne	16	Akcesoria Osprzęt dodatkowy Bieżniki opon	18
Dane techniczne Wymiary Wykresy udźwigu	20		

 **UWAGA:** ten symbol wskazuje funkcje, które pozytywnie wpływają na Państwa zasoby (pieniądze, personel, czas).



ZESKANUJ TERAZ
Tak możesz wyszukać dealera
Kramer
www.kramer.de/dealerlocator

DANE ROBOCZE I WYDAJNOŚCI	8085	8085L	8095	8095L
Standardowa moc silnika [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4
Opcjonalna moc silnika [kW]	-	-	-	-
Pojemność łyżki [m³]	0,85	0,75	0,95	0,85
Ciężar wywracający z łyżką [kg]	3 650	3 000	3 890	3 240
Udźwig z widłami do palet S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Ciężar roboczy [kg]*	4 600-5 200	4 600-5 200	5 000-5 600	5 000-5 600

* Ciężar z wyposażeniem standardowym i pełnym zbiornikiem + standardowa łyżka + operator ważący 75 kg (ISO 6016).

DANE ROBOCZE I WYDAJNOŚCI	8105	8115	8115L	8085T	8095T
Standardowa moc silnika [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Opcjonalna moc silnika [kW]	74,4	74,4	74,4	-	74,4
Pojemność łyżki [m³]	1,05	1,15	1,15	0,85	0,95
Ciężar wywracający z łyżką [kg]	4 100	4 250	4 250	3 300	3 700
Udźwig z widłami do palet S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Ciężar roboczy [kg]*	5 300-6 000	5 700-6 500	5 700-6 500	5 700-6 600	6 000-6 800

* Ciężar z wyposażeniem standardowym pełnym zbiornikiem + standardowa łyżka + operator ważący 75 kg (ISO 6016).



PRZEGLĄD GŁÓWNYCH PUNKTÓW MASZyny NIEZWYKLE SOLIDNE I Z WYGODNYM WNĘTRZEM

1 SYSTEM SZYBKIEJ WYMIANY OSPRZĘTU SMART ATTACH

Osprzęt hydrauliczny można wygodnie i bezpiecznie podłączyć z kabiny bez konieczności wchodzenia i wychodzenia.

2 ELASTYCZNE W EKSPLOATACJI dzięki 3. obwodowi sterownicemu, 4. obwód sterowniczy i wydajna hydraulika Powerflow są dostępne opcjonalnie.

3 WYBÓR WYSIĘGNIKA ze standardowym lub wydłużonym wysięgnikiem oraz wysięgnikiem teleskopowym.

4 HYDRAULIKA ROBOCZA gwarancja zwiększonej produktywności dzięki możliwości wykonywania do trzech ruchów hydraulicznych jednocześnie (LUDV).

5 ŚWIETNE WARTOŚCI WYDAJNOŚCI dzięki kompaktowym wymiarom i niskiemu ciężarowi własnemu.

6 WIDOCZNOŚĆ WOKÓŁ 360° dzięki dużej powierzchni szyb. Standardowo montowana jest kabina standardowa, opcjonalnie dostępna jest kabina panoramiczna z rozszerzonym widokiem do góry.

7 7-CALOWY WYŚWIETLACZ LCD (OPCJA) zapewnia różnorodne opcje ustawień, takie jak czułość joysticka i wyświetlanie kąta. Można również przeglądać wiele informacji operacyjnych.

8 WYGODNA KABINA dzięki ergonomicznie rozmieszczonym elementom sterującym i składanemu podłokietnikowi. Do kabiny można wejść z obu stron.

9 BEZSTOPNIOWY NAPĘD JEZDNY opcjonalnie do 40 km/h – do precyzyjnej pracy i wysokiej mocy pchania.

10 CZTERY TRYBY PRACY: POWER, ECO, ROAD I CSD Wystarczy nacisnąć przycisk, aby wybrać odpowiednie i oszczędzające paliwo ustawienie dla dowolnego zastosowania.

11 MOCNE SILNIKI z wysoką mocą i niskim poziomem hałasu.

12 ZACZEP KULOWY O REGULOWANEJ WYSOKOŚCI z oficjalną homologacją do użytku jako ciągnik do różnych zastosowań.

13 RÓŻNE OPCJE OPON do szerokiego zakresu obszarów zastosowania.

14 CZTERY TRYBY SKRĘTU KÓŁ Unikalny wybór trybu skrętu kół z dostępnymi trybami: 4 koła skrętne, psi chód, manualny psi chód i przednie koła skrętne.

15 ŚWIETNA TRAKCJA dzięki 100% blokadzie układu różnicowego.



DLACZEGO ROZDZIELAĆ COŚ, CO STANOWI JEDNOŚĆ? KRAMER – UNIKATOWY SYSTEM

Marka Kramer oznacza ładowarki kołowe i kołowe ładowarki teleskopowe z czterema kołami skrętnymi oraz ładowarki teleskopowe o wyjątkowej zwrotności, możliwości jazdy w terenie i wysokiej wydajności. Dzięki sprawdzonej jednoczęściowej ramie pojazdu ładowarki kołowe imponują trzema następującymi cechami:

WYSOKI POZIOM STABILNOŚCI

Jednoczęściowa rama zapobiega przesunięciu środka ciężkości przy pełnym kącie skrętu, co dotyczy również nierównego podłoża.

OGROMNA ZWROTNOŚĆ

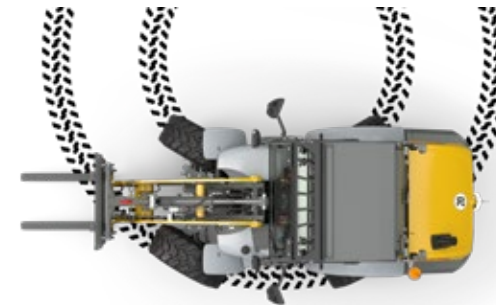
Układ kierowniczy na wszystkie koła i kąt skrętu 40° na przedniej i tylnej osi zapewniają wysoki stopień zwrotności. Niektóre manewry kierownicą stają się zatem zbędne, co skraca czas cyklu.

STAŁY UDŹWIG

Jednoczęściowa rama zapewnia stałą dźwignię, która sprawia, że praca jest bezpieczna w każdych warunkach obciążenia. W trakcie pracy udźwig pozostaje zawsze taki sam, niezależnie od kąta skrętu kół.

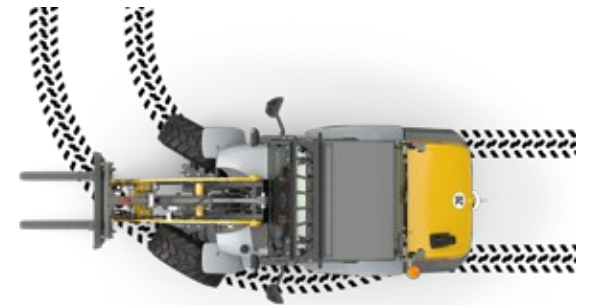
CZTERY TRYBY SKRĘTU KÓŁ W STANDARDZIE ODPOWIEDNI TRYB SKRĘTU KÓŁ DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

WSZYSTKIE KOŁA SKRĘTNE



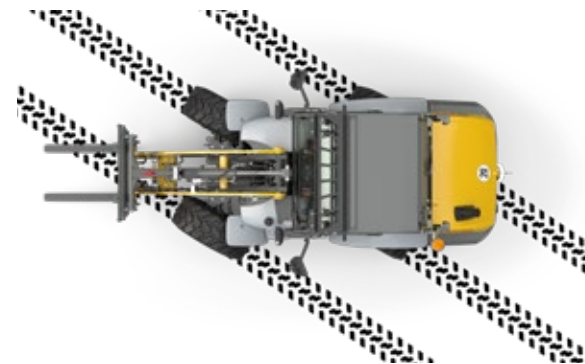
- kąt skrętu 2 x 40° na przedniej i tylnej osi zapewnia szybkie procesy robocze
- zoptymalizowane trasy
- maksymalna zwrotność

PRZEDNIE KOŁA SKRĘTNE



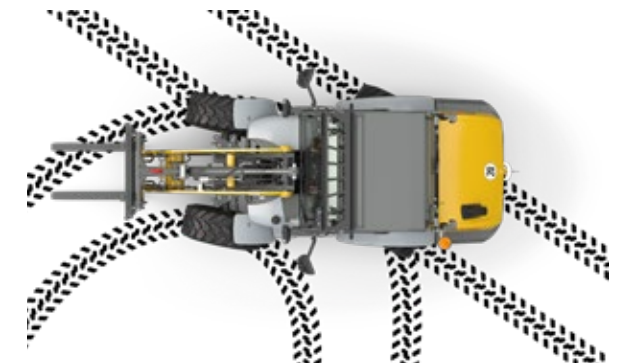
- bezpieczna i znana jazda po drogach z prędkością do 40 km/h
- znany tryb skrętu
- idealny do jazdy z przyczepą

PSI CHÓD



- zwrotność w najmniejszej przestrzeni
- precyzyjne pozycjonowanie w najbardziej ograniczonych warunkach
- proste odjeżdżanie od ścian i wykopów

RĘCZNY PSI CHÓD



- łatwe prowadzenie specjalnego osprzętu
- ochrona wrażliwego podłoża

SMART STEERING



Wymagana ilość obrotów kierownicy jest zmniejszona: osiągając większy kąt skrętu przy mniejszej ilości obrotów kierownicy.

- więcej produktywności w codziennej pracy
- szybsze manewry skrętu
- niemęcząca praca



SMART ATTACH

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

W pełni hydrauliczny system szybkozłącza Smart Attach jest montowany w standardzie, co zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo operatora, ponieważ nie ma potrzeby wychodzenia i wchodzenia do kabiny podczas podłączania osprzętu hydraulicznego. Ponadto, przy każdym procesie sprzęgania oszczędza się gotówkę, ponieważ wymiana osprzętu jest szybsza.

PROSTA OBSŁUGA

Hydrauliczny osprzęt dodatkowy można komfortowo i bezpiecznie połączyć z kabiny bez konieczności wchodzenia i wychodzenia.

SZYBKA ZMIANA

bez ręcznego procesu łączenia dla węży do hydraulicznego osprzętu dodatkowego.

STAŁA WYDAJNOŚĆ

w zakresie załadunku, składowania i wysypu, jak również udźwigu i ciężaru wywracającego z tyżką.

BEZPIECZEŃSTWO DZIAŁANIA

Proste sprzęganie osprzętu, który nagrzał się na słońcu i olej jest pod dużym ciśnieniem.

ZGODNOŚĆ CE

dla maszyny i osprzętu dodatkowego.

OCHRONA ŚRODOWISKA

dzięki zapobieganiu wyciekom oleju podczas podłączania osprzętu hydraulicznego.



PRZYKŁADOWE OBLICZENIE

Każda zmiana osprzętu dzięki Smart Attach pozwala zaoszczędzić 2,5 minuty w porównaniu ze standardowym systemem szybkozłącza Kramer.	10 procesów sprzęgania / dzień
x	2,5 minuty
x	220 dni roboczych
x	€30 /h
=	€ 2,750 /rok



ZESKANUJ TERAZ
Więcej informacji możesz znaleźć tutaj
www.kramer.de/smartattach

W GÓRĘ Z TELESKOPOWYM WYSIĘGNIKIEM

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI

Ładowarki kołowe teleskopowe marki Kramer to stuprocentowe ładowarki kołowe z dodatkowym zasięgiem, wysokością składowania i wysypu. Ramię teleskopowe osiąga jeszcze większe wysokości i odległości w bezpieczny i precyzyjny sposób. To znacznie zwiększa wydajność i efektywność ekonomiczną.



MOCNA KINEMATYKA Z
imponują dużym udźwigiem przy maksymalnym zasięgu i wysokości podnoszenia.

OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ
dzięki wąskim słupkom kabiny i opcjonalnej panoramicznej kabinie.

MAKSYMALNA WSZECHSTRONNOŚĆ
w zastosowaniu ładowarek kołowych.



WYSOKOŚĆ SKŁADOWANIA
+48%



WYSOKOŚĆ ZAŁADUNKU
+45%



WYSOKOŚĆ WYSYPU
+58%

RÓŻNORODNOŚĆ WYSIĘGNIKÓW

1. WYSIĘGNIK STANDARDOWY (KINEMATKA P)

- duże siły podnoszenia i wyrywania
- dokładne prowadzenie równoległe na całej wysokości załadunku

2. WYSIĘGNIK WYDŁUŻONY (OPCJA) (KINEMATYKA P)

- zwiększona wysokość załadunku
- przedłużenie wysięgnika o 260 mm (klasa 0,85 – 0,93 m³)



WYDAJNY UKŁAD HYDRAULICZNY PRECYZYJNE STEROWANIE MASZYNĄ

Podłączanie i odłączanie różnych osprzętów, precyzyjne sterowanie, szybkie cykle robocze, a wszystko to przy niskim poziomie hałasu w kabinie: umożliwia to technologia stojąca za hydrauliką roboczą naszych maszyn.

ZALETY HYDRAULIKI ROBOCZEJ W SKRÓCIE

- wygodna obsługa osprzętu, nawet z kilkoma funkcjami hydraulicznymi, za pomocą joysticka
- zwolnienie ciśnienia 3. obwodu sterowania i w pełni hydrauliczna płyta szybkiej wymiany „Smart Attach”
- więcej mocy do napędzania osprzętu hydraulicznego dzięki Powerflow
- chłodnica oleju hydraulicznego zapewnia długą eksploatację podczas pracy z dużym obciążeniem



DYSTRYBUCJA PRZEPŁYWU NIEZALEŻNA OD CIŚNIENIA OBCIĄŻENIA



Hydraulika robocza z niezależnym od obciążenia rozdziałem przepływu (LUDV) zapewnia równy rozdział oleju hydraulicznego do poszczególnych obwodów sterowania. W ten sposób kilka funkcji może być wykonywanych jednocześnie, niezależnie od obciążenia:

- 1** podnoszenie i opuszczanie
- 2** wsuwanie i wysuwanie
- 3** nabieranie i wysypywanie



STABILIZATOR OBCIĄŻENIA

Stabilizator ładunku tłumi drgania wysięgnika, zapewniając optymalny komfort dla człowieka i maszyny. Szybkość, z jaką funkcja automatyczna włącza się lub wyłącza, może być indywidualnie regulowana. Dodatkowo można na stałe włączać lub wyłączać stabilizator obciążenia dla określonych zastosowań.

powerflow

WYDAJNOŚĆ UKŁADU HYDRAULICZNEGO	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
Przepływ 3. obwodu sterowania [l/min]*	70	70	80	80	90	90
Tylny obwód sterowania [l/min]*	45	45	45	45	45	45
Wydajna hydraulika Powerflow [l/min]*	100	100	110	110	120	120

* maks. wydatek pompy

POWERFLOW

Powerflow jest przeznaczony do osprzętu o zwiększonym zapotrzebowaniu na wydajność hydrauliczną, takiego jak pług wirnikowy do śniegu lub mulczer. Złącza hydrauliczne mają kompaktową konstrukcję po lewej stronie wysięgnika i zapewniają doskonałą widoczność osprzętu.



CZTERY TRYBY PRACY, PEŁNA MOC ZAWSZE WŁAŚCIWY WYBÓR

Dla każdego zastosowania można wybrać odpowiednie ustawienie operacyjne. Bez względu na to, czy chodzi o jazdę po drodze, pracę z zmiatarką czy przenoszenie materiałów, tryby pracy zapewniają operatorowi możliwość aktywnego wpływania na sposób prowadzenia maszyny. W rezultacie eksploatacja maszyny jest zoptymalizowana, a dzięki temu wydajniejsza i bardziej opłacalna.



POWER

- motoryzacyjna, znana obsługa
- do najtrudniejszych zastosowań w pracy z tyżką

ROAD

- do jazdy po drodze
- prędkość jazdy do 40 km/h
- dodatkowa funkcja jazdy siłą rozpędu

ECO

- do 10% oszczędności paliwa*
- ładowarka kołowa pracuje z możliwie najniższą prędkością obrotową silnika
- bez utraty wydajności
- redukcja hałasu dla operatora
- do każdego zastosowania

CSD

- tempomat niskiej prędkości jazdy i gaz ręczny
- prędkość obrotową silnika i prędkość jazdy można ustawić niezależnie od siebie
- np. do pracy z zmiatarką, prac związanych z utrzymaniem dróg

* Pomiary w porównaniu do poprzedniego modelu

EKONOMICZNY NAPĘD BEZSTOPNIOWY SZYBKA PRZEKŁADNIA KRAMER



ecospeed to przekładnia hydrostatyczna o zmiennej prędkości firmy Kramer. Zapewnia zarówno maksymalną wydajność, jak i najlepszą możliwą równowagę środowiskową. Za pośrednictwem elektronicznego modułu sterowania przekładnia automatycznie dostosowuje się do odpowiednich warunków obciążenia maszyny. W ten sposób zawsze możesz polegać na maksymalnej sile pchania.



Zilustrowana scena przedstawia podróż zgodnie z przepisami ruchu drogowego (StVO).

- maksymalna siła napędowa/uciągu we wszystkich sytuacjach podczas jazdy i pracy
- zmniejszone zużycie paliwa
- zmniejszona emisja hałasu dzięki pracy w optymalnym zakresie charakterystyki silnika wysokoprężnego
- szybkie przemieszczanie się z prędkością 30 lub 40 km/h, opcjonalnie

ZALETY ECOSPEED

TRANSPORTUJ WSZYSTKO I WSZĘDZIE

DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA JAKO CIĄGNIK (CIĄGNIK EC)

Zaczepek przyczepy w połączeniu z homologacją ciągnika (oba opcjonalne) sprawia, że każda ładowarka kołowa i teleskopowa ładowarka kołowa jest idealnym pojazdem do ciągnięcia. W ten sposób można transportować maszyny robocze, narzędzia, materiały i osprzęt dodatkowy na plac budowy – również po drogach publicznych. Oszczędza to cenny czas i tym samym pieniądze.



MAKSYMALNA DOPUSZCZALNA MASA PRZYCZEPY	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
Rodzaj zaczepu	Sworzeń / kulowy	Sworzeń / kulowy	Sworzeń / kulowy	Sworzeń / kulowy	Sworzeń / kulowy	Sworzeń / kulowy
Przyczepa bez hamulców [kg]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Przyczepa z hamulcami [kg]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Przyczepa hamowana automatycznym dyszlem [kg]	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Przyczepa hamowana automatycznym dyszlem i pneumatycznym układem hamulcowym [kg]	-	-	14 000	14 000	-	14 000



MOCNE SILNIKI

DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

Montowany standardowo silnik o mocy 55,4 kW (75 KM) jest wyposażony w katalizator utleniający (DOC) i filtr cząstek stałych (DPF). Dla modeli 8105, 8115 i 8095T opcjonalnie dostępny jest silnik 74,4 kW (100 KM) z technologią DOC, DPF i SCR. Udział tlenków azotu jest znacznie zmniejszony przez SCR (selektywną redukcję katalityczną).

KONSERWACJA I MONITORING



ŁATWY I SWOBODNY DOSTĘP

- do codziennego monitorowania i prac konserwacyjnych
- nie jest wymagany demontaż innych urządzeń

SZEROKO OTWIERANA MASKA

- dla znanej wygody
- przechylanie platformy operatora nie jest wymagane

EQUIPCARE - TELEMATYKA

Moduł telematyki EquipCare jest standardowo instalowany we wszystkich pojazdach Kramer. Moduł zapewnia dane i fakty dotyczące urządzenia, które można łatwo przeglądać za pomocą Menedżera lub aplikacji.



ZESKANUJ TERAZ
Więcej informacji możesz znaleźć tutaj
www.kramer.de/equipcare



WSZYSTKO POD KONTROLĄ WEWNĄTRZ WSZYSTKO W ZASIĘGU WZROKU NA ZEWNĄTRZ

Seria 8 oferuje jeszcze większy komfort, ergonomię i funkcjonalność. Rezultatem jest niezwykle przestronna kabina z dużą ilością miejsca i bardzo dobrą widocznością we wszystkich kierunkach. Można wybrać standardową lub panoramiczną kabinę.

DWIE OPCJE KABINY

dla maksymalnej kompaktowości lub maksymalnej widoczności do góry.

WIDOCZNOŚĆ WOKÓŁ 360°

Wąskie słupki kabiny i duża powierzchnia szyb zapewniają doskonałą widoczność na osprzęt i obszar roboczy z obu kabin.



Standardowa kabina:
kompaktowa wysokość pojazdu



Panoramiczna kabina:
poprawiona widoczność w górę

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE TECHNICZNE PROSTA OBSŁUGA – INNOWACYJNA KONSTRUKCJA KABINY



7-CALOWY WYŚWIETLACZ LCD*



Wyświetlacz jest zainstalowany bezpośrednio w podłokietniku. Wszystkie ważne dane pojazdu, opcje ustawień i funkcje są wyświetlane na wyświetlaczu:

- czułość joysticka
- prędkość aktywacji stabilizatora obciążenia
- regulacja przepływu oleju 3. obwodu sterowniczego
- regulowana kontrola trakcji
- i wiele innych



SYSTEMY WSPOMAGANIA



Systemy wspomagające są łatwe w użyciu, umożliwiają szybką i wydajną kontrolę oraz wspierają operatora w jego codziennej pracy.

- kamera cofania
- funkcja wytrząsania łyżki
- wskaźnik kąta dla osprzętu na wyświetlaczu
- automatyczny powrót łyżki i wysięgnika
- i wiele innych



PODŁOKIETNIK

Składany podłokietnik jest zainstalowany przy fotelu operatora i można go wygodnie regulować w kierunku wzdłużnym zgodnie z wymaganiami operatora. Najważniejsze elementy obsługi i przełączniki są ergonomicznie rozmieszczone i oznaczone kolorami:

- joystick
- tryb jazdy
- wybór trybu skreśłu kół
- i wiele innych



WEJŚCIE DO KABINY PO OBU STRONACH

Składany podłokietnik zapewnia operatorowi bezpieczne i wygodne wsiadanie i wysiadanie, nawet na poboczu:

- obszerna strefa wejściowa ze stopniami przypominającymi schody i poręczami
- w pełni użyteczne prawe drzwi kabiny

GAMA OSPRZĘTU

WIDŁY DO PALET	WIDŁY DO PALET składane	WIDŁY DO PALET z hydraulicznym przesuwem bocznym	ŁYŻKA STANDARDOWA z zębami zrywającymi
			
STANDARDOWA ŁYŻKA BEZ ZĘBÓW ZRYWAJĄCYCH z przykręconym lemieszem	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW SYPKICH	ŁYŻKA 4 W 1 z zębami zrywającymi	ŁYŻKA 4 W 1 bez zębów zrywających
			
ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU	SPYCHACZ MATERIAŁU	ZAMIATARKA OBROTOWA
			
PŁUG ŚNIEŻNY MODEL A	PŁUG ŚNIEŻNY MODEL B		
			

GAMA OPON

BIEŻNIK BUDOWLANY	BIEŻNIK UNIWERSALNY	BIEŻNIK KOMUNALNY	BIEŻNIK ROLNICZY diagonalny
			
- wysoka wydajność jazdy - wysoki poziom trakcji - dobra mobilność na miękkim podłożu - dobry poziom samoczyszczenia	- płynna jazda po drogach - dobra trakcja - szczególnie dobrze nadaje się do piasku i żwiru - dobra odporność	- do zastosowań na drodze i poza nią - zoptymalizowane pod względem hałasu - wysoka wydajność jazdy - dobre właściwości użytkowe w zimie	- dobry poziom samoczyszczenia - dobre prowadzenie po torze jazdy - wysoki poziom bezpieczeństwa jazdy
BIEŻNIK UNIWERSALNY	BIEŻNIK KOMUNALNY	BIEŻNIK TRAKCYJNY radialny	
			
- wysoki poziom ochrony przed uszkodzeniami z powodu uderzenia i przecięcia - wysoka siła podnoszenia - doskonała stabilność i zwiększony komfort obsługi - dobra trakcja - wysoka wydajność jazdy	- płynna jazda po drogach - dobra trakcja - dobre właściwości użytkowe w zimie - dobra odporność	- płynna jazda po drogach - bardzo dobry poziom samoczyszczenia - optymalna w błotnistym terenie i na glebach gliniastych	

DANE TECHNICZNE

SILNIK	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
Marka	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Model standard	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9
Model opcja	-	-	TCD 3.6	TCD 3.6	-	TCD 3.6
Moc standardowego silnika TCD 2.9 [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Moc opcjonalnego silnika TCD 3.6 [kW]	-	-	74,4	74,4	-	74,4
Maks. moment obrotowy standardowego silnika TCD 2.9 [Nm przy obr./min]	300 przy 1600	300 przy 1600	300 przy 1600	300 przy 1600	300 przy 1600	300 przy 1600
Maks. moment obrotowy opcjonalnego silnika TCD 3.6 [Nm przy obr./min]	-	-	410 przy 1 600	410 przy 1 600	-	410 przy 1 600
Pojemność skokowa standardowego silnika TCD 2.9 [cm³]	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924
Pojemność skokowa opcjonalnego silnika TCD 3.6 [cm³]	-	-	3 621	3 621	-	3 621
Poziom emisji spalin	UE Stage V	UE Stage V	UE Stage V	UE Stage V	UE Stage V	UE Stage V

PRZENIESIENIE NAPĘDU						
Napęd	Bezstopniowa, hydrostatyczna przekładnia wielotłoczkowa					
Maks. prędkość, standard [km/h]	20	20	20	20	20	20
Maks. prędkość, opcja 1 [km/h]	30	30	30	30	30	30
Maks. prędkość, opcja 2 [km/h]	40	40	40	40	40	40
Osie	Planetarne osie skrzętne					
Całkowity kąt oscylacji [°]	±11	±11	±11	±11	±11	±11
Blokada mechanizmu różnicowego [%]	100% przednia + tylna oś	100% przednia + tylna oś	100% przednia + tylna oś	100% przednia + tylna oś	100% przednia + tylna oś	100% przednia + tylna oś
Hamulec serwisowy	Hydrauliczny hamulec tarczowy					
Hamulec postojowy	Ręczny mechaniczny hamulec tarczowy					
Standardowe opony	340/80-20	340/80-20	400/70-20	405/70-24	340/80-20	400/70-20

UKŁAD KIEROWNICZY I HYDRAULIKA ROBOCZA						
Funkcjonalność układu kierowniczego	Hydrostatyczny tryb kierowania na wszystkie koła z awaryjnym priorytetem skrzętu kół					
Działanie hydrauliki roboczej	Pompa zębata					
Siłownik układu kierowniczego	Jeden siłownik układu kierowniczego na oś					
Maks. kąt skrzętu kół [°]	40	40	40	40	40	40
Maks. wydatek pompy [l/min]	70	70	80	80	90	90
Maks. wydatek pompy – opcja Powerflow [l/min]	100	100	110	110	120	120
Maks. ciśnienie [bar]	240	240	240	240	240	240
System szybkiej wymiany osprzętu	Kramer HV/WL - C (Smart Attach)	Kramer HV/WL - C (Smart Attach)	Kramer HV/WL - C (Smart Attach)	Kramer HV/WL - L (Smart Attach)	Kramer HV/WL - C (Smart Attach)	Kramer HV/WL - C (Smart Attach)
Sterowanie	Elektro-hydrauliczne					
Sterowanie 3. obwodu sterowania	Elektro-hydrauliczne					

DANE TECHNICZNE

KINEMATYKA	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
System konstrukcji	Kinematyka P	Kinematyka P	Kinematyka P	Kinematyka P	Kinematyka Z	Kinematyka Z
Obliczenie siły podnoszenia wg ISO 14397-2 hydrauliczna [kN]	43,0	42,8	41,1	41,7	31,5	31,5
Obliczenie siły wyrywania wg ISO 14397-2 hydrauliczna [kN]	42,6	41,1	40,0	41,8	50,3	50,3
Podnoszenie/opuszczanie [s]	6,4/4,4	6,4/4,4	6,5/5,3	6,8/5,4	5,8/4,4	5,8/4,4
Nabieranie/wysypywanie (wysięgnik w górnej pozycji) [s]	1,7/2,1	1,7/2,1	1,8/2,0	1,8/2,3	2,6/2,5	2,6/2,5
Kąt nabierania/wysypywania [°]	50/41	50/41	48/45	50/45	41/40	41/40
Ciężar wywracający z łyżką [kg]	3 650	3 890	4 100	4 250	3 300	3 700
Udźwig z widłami do palet S=1,25 [kg]	2 150	2 300	2 500	2 900	2 100	2 400

POJEMNOŚCI						
Zbiornik paliwa, silnik standardowy TCD 2.9 [l]	85	85	120	120	85	120
Zbiornik paliwa, silnik opcjonalny TCD 3.6 [l]	-	-	100	100	-	100
Zbiornik oleju hydraulicznego [l]	50	50	64	64	50	64
Zbiornik DEF, silnik opcjonalny TCD 3.6 [l]	-	-	10	10	-	10

UKŁAD ELEKTRYCZNY						
Napięcie robocze [V]	12	12	12	12	12	12
Akumulator/alternator, silnik standardowy TCD 2.9 [Ah/A]	100/95	100/95	100/95	100/95	100/95	100/95
Akumulator/alternator, silnik opcjonalny TCD 3.6 [Ah/A]	-	-	100/150	100/150	-	100/150
Rozrusznik, silnik standardowy TCD 2.9 [kW]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Rozrusznik, silnik opcjonalny TCD 3.6 [kW]	-	-	3,2	3,2	-	3,2

EMISJA HAŁASU*						
Zmierzona wartość standardowego silnika TCD 2.9 [dB(A)]	99,4	99,4	99,8	99,8	99,4	99,8
Zmierzona wartość opcjonalnego silnika TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	100,1	100,1	-	100,1
Gwarantowana wartość standardowego silnika TCD 2.9 [dB(A)]	101	101	101	101	101	101
Gwarantowana wartość opcjonalnego silnika TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	102	102	-	102
Poziom hałasu przy uchu operatora standardowego silnika TCD 2.9 [dB(A)]	74	74	74	74	74	74
Poziom hałasu przy uchu operatora opcjonalnego silnika TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	72	72	-	72

DRGANIA**	
Całkowita wartość vibracji kończyny górnej ciała [m/s²]	< 2,5 m/s² (< 8,2 ft/s²)
Najwyższa efektywna ważona wartość przyspieszenia dla ciała [m/s²]	< 0,5 m/s² (< 1,64 ft/s²)*** 1,28 m/s² (4,19 ft/s²)****

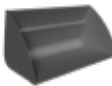
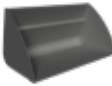
* Informacja: Pomiar odbywa się zgodnie z wymaganiami normy EN 474 i dyrektywy 2000/14/WE. Stacja pomiarowa: utwardzona powierzchnia.

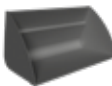
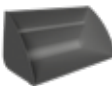
** Niepewność pomiaru określona w normie ISO/TR 25398:2006. Należy poinstruować lub poinformować operatora o możliwych zagrożeniach spowodowanych wibracjami.

*** Na płaskim i twardym podłożu z odpowiednim stylem jazdy.

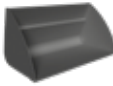
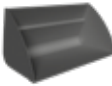
**** Zastosowanie w wydobytciu w trudnych warunkach środowiskowych.

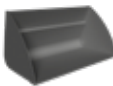
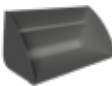
DANE TECHNICZNE

8085 STANDARDOWY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi 			z zębami zrywającymi 		
Pojemność łyżki [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Gęstość materiału [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,60
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 260	5 250	5 300	5 340	5 270	5 350
Szerokość łyżki [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050
Wysokość załadunku [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980
Wysokość wysypu [mm]	2 680	2 580	2 510	2 610	2 530	3 840
Zasięg wysypu [mm]	540	600	670	490	775	820
Głębokość kopania [mm]	45	85	85	130	105	45
Ciężar osprzętu [kg]	341	447	452	525	548	508

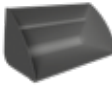
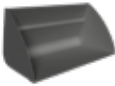
8085L WYDŁUŻONY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi 			z zębami zrywającymi 		
Pojemność łyżki [m³]	0,75	0,95	1,15	0,75	0,75	0,87
Gęstość materiału [t/m³]	1,80	1,20	1,00	1,60	1,80	1,20
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	983	852	910	1 072	1 030	1 157
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 580	5 510	5 570	5 660	5 600	5 680
Szerokość łyżki [mm]	1 850	2 050	2 150	1 850	1 844	1 870
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200
Wysokość załadunku [mm]	3 350	3 330	3 310	3 260	3 290	4 130
Wysokość wysypu [mm]	2 810	2 760	2 710	2 740	2 660	3 970
Zasięg wysypu [mm]	730	740	790	680	965	1 010
Głębokość kopania [mm]	45	55	80	120	100	40
Ciężar osprzętu [kg]	328	356	447	532	548	508

DANE TECHNICZNE

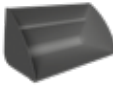
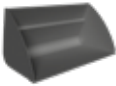
8095 STANDARDOWY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi 			z zębami zrywającymi 		
Pojemność łyżki [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,75	0,87
Gęstość materiału [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,80
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	983	910	1 006	930	1 030	1 157
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 260	5 256	5 300	5 350	5 270	5 350
Szerokość łyżki [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844	1 870
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050
Wysokość załadunku [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980
Wysokość wysypu [mm]	2 680	2 580	2 510	2 590	2 530	3 840
Zasięg wysypu [mm]	540	600	670	500	775	820
Głębokość kopania [mm]	45	85	85	135	105	45
Ciężar osprzętu [kg]	359	447	452	549	548	508

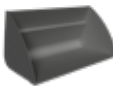
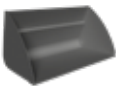
8095L WYDŁUŻONY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi 			z zębami zrywającymi 		
Pojemność łyżki [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Gęstość materiału [t/m³]	1,60	1,20	1,00	1,60	1,80	1,40
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 580	5 570	5 630	5 660	5 600	5 680
Szerokość łyżki [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200
Wysokość załadunku [mm]	3 350	3 310	3 310	3 260	3 290	4 130
Wysokość wysypu [mm]	2 810	2 710	2 640	2 740	2 660	3 970
Zasięg wysypu [mm]	730	790	760	680	965	1 010
Głębokość kopania [mm]	45	80	80	120	100	40
Ciężar osprzętu [kg]	341	447	452	525	548	508

DANE TECHNICZNE

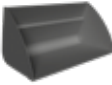
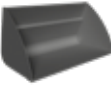
8105 STANDARDOWY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi			z zębami zrywającymi		
						
Pojemność łyżki [m³]	1,05	1,30	1,50	0,95	0,75	1,00
Gęstość materiału [t/m³]	1,60	1,40	1,00	1,60	1,80	1,80
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	1 040	1 006	1 010	1 202	1 030	1 470
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 730	5 700	5 700	5 770	5 670	5 950
Szerokość łyżki [mm]	2 050	2 150	2 300	2 050	1 844	1 600
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 260
Wysokość załadunku [mm]	3 140	3 160	3 160	3 110	3 140	4 185
Wysokość wysypu [mm]	2 550	2 460	2 460	2 520	2 470	4 040
Zasięg wysypu [mm]	630	740	740	630	850	1 180
Głębokość kopania [mm]	130	110	110	155	130	70
Ciężar osprzętu [kg]	430	458	476	681	548	578

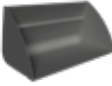
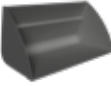
DANE TECHNICZNE

8115 STANDARDOWY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi			z zębami zrywającymi		
						
Pojemność łyżki [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Gęstość materiału [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Szerokość łyżki [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	4 150
Wysokość załadunku [mm]	3 200	3 190	3 190	3 180	3 180	4 070
Wysokość wysypu [mm]	2 650	2 540	2 420	2 560	2 570	3 920
Zasięg wysypu [mm]	660	750	860	720	730	1 110
Głębokość kopania [mm]	95	105	105	105	110	95
Ciężar osprzętu [kg]	492	521	560	760	550	657

8115L WYDŁUŻONY WYSIĘGNIK	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM	ŁYŻKA WYSOKIEGO WYSYPU
	z zębami zrywającymi			z zębami zrywającymi		
						
Pojemność łyżki [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Gęstość materiału [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Szerokość łyżki [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Punkt obrotu łyżki [mm]	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	4 400
Wysokość załadunku [mm]	3 470	3 420	3 420	3 410	3 410	4 325
Wysokość wysypu [mm]	2 990	2 900	2 800	2 920	2 960	4 180
Zasięg wysypu [mm]	450	540	680	510	710	760
Głębokość kopania [mm]	95	105	105	105	110	95
Ciężar osprzętu [kg]	492	521	560	760	550	657

DANE TECHNICZNE

8085T WYSIĘGNIK TELESKOPOWY	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM
	z zębami zrywającymi			z zębami zrywającymi	
					
Pojemność łyżki [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,70
Gęstość materiału [t/m³]	1,80	1,20	1,10	2,10	1,90
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	988	925	1 020	1 078	1 048
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	5 955	5 932	6 008	6 023	6 004
Szerokość łyżki [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844
Punkt obrotu łyżki teleskop wsunięty/wysunięty [mm]	3 730/4 825	3 730/4 825	3 730/4 825	3 730/4 825	3 730/4 825
Wysokość załadunku teleskop wsunięty/wysunięty [mm]	3 520/4 620	3 480/4 580	3 480/4 580	3 450/4 540	3 460/4 560
Wysokość wysypu teleskop wsunięty/wysunięty [mm]	3 010/4 100	2 920/4 010	2 860/3 950	2 940/4 040	2 880/3 980
Zasięg wysypu teleskop wsunięty/ wysunięty [mm]	640/1 060	710/1 140	790/1 220	610/1 030	900/1 320
Głębokość kopania [mm]	60	110	110	140	120
Ciężar osprzętu [kg]	341	447	452	525	548

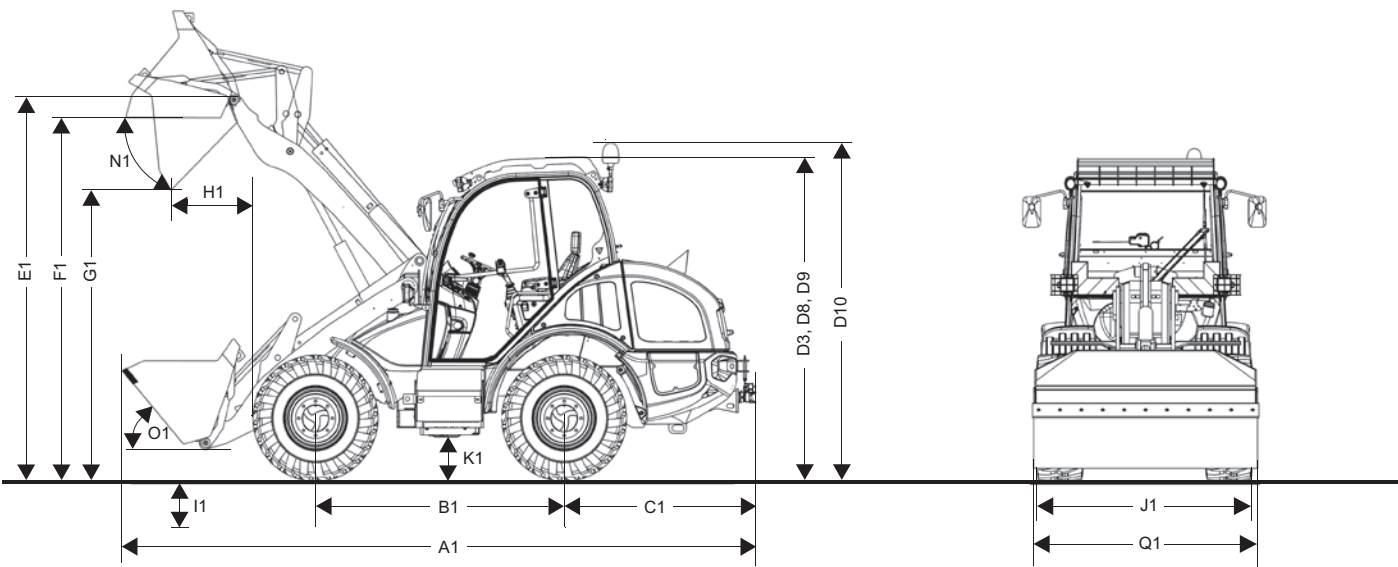
8095T WYSIĘGNIK TELESKOPOWY	ŁYŻKA STAN- DARDOWA	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH	ŁYŻKA 4 W 1	ŁYŻKA Z BOCZNYM WYSYPEM
	z zębami zrywającymi			z zębami zrywającymi	
					
Pojemność łyżki [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,70
Gęstość materiału [t/m³]	2,00	1,50	1,30	2,10	2,40
Długość całkowita osprzętu dodatkowego [mm]	987	925	1 020	1 098	1 048
Długość całkowita z osprzętem (pozycja transportowa) [mm]	6 133	6 110	6 186	6 215	6 182
Szerokość łyżki [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844
Punkt obrotu łyżki teleskop wsunięty/wysunięty [mm]	3 745/4 840	3 745/4 840	3 745/4 840	3 745/4 840	3 745/4 840
Wysokość załadunku teleskop wsunięty/wysunięty [mm]	3 540/4 630	3 500/4 590	3 500/4 590	3 460/4 560	3 480/4 570
Wysokość wysypu teleskop wsunięty/wysunięty [mm]	3 020/4 120	2 930/4 030	2 870/3 970	2 940/4 040	2 900/3 990
Zasięg wysypu teleskop wsunięty/ wysunięty [mm]	550/980	620/1 050	700/1 130	530/960	810/1 240
Głębokość kopania [mm]	50	90	90	120	110
Ciężar osprzętu [kg]	359	447	452	549	548

DANE TECHNICZNE

WIDŁY DO PALET (ŚRODEK CIĘŻKOŚCI ŁADUNKU 500 MM)	8085	8085L	8095	8095L
				
Szerokość podstawy widel [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Długość widel [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Ciężar wywracający z widłami do palet [kg]	2 680	2 310	2 870	2 430
Udźwig z widłami do palet S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Udźwig z widłami do palet S=1,67 [kg]	1 550	1 350	1 700	1 450
Wysokość składowania [mm]	3 130	3 280	3 130	3 280
Wysokość załadunku, wysięgnik w poziomie [mm]	1 310	1 310	1 310	1 310
Głębokość kopania [mm]	100	100	100	100
Zasięg – wysięgnik na poziomie gruntu [mm]	700	1 090	700	730
Zasięg – wysięgnik w poziomie [mm]	1 170	1 430	1 170	1 430
Zasięg przy maks. wysokości [mm]	190	450	190	450

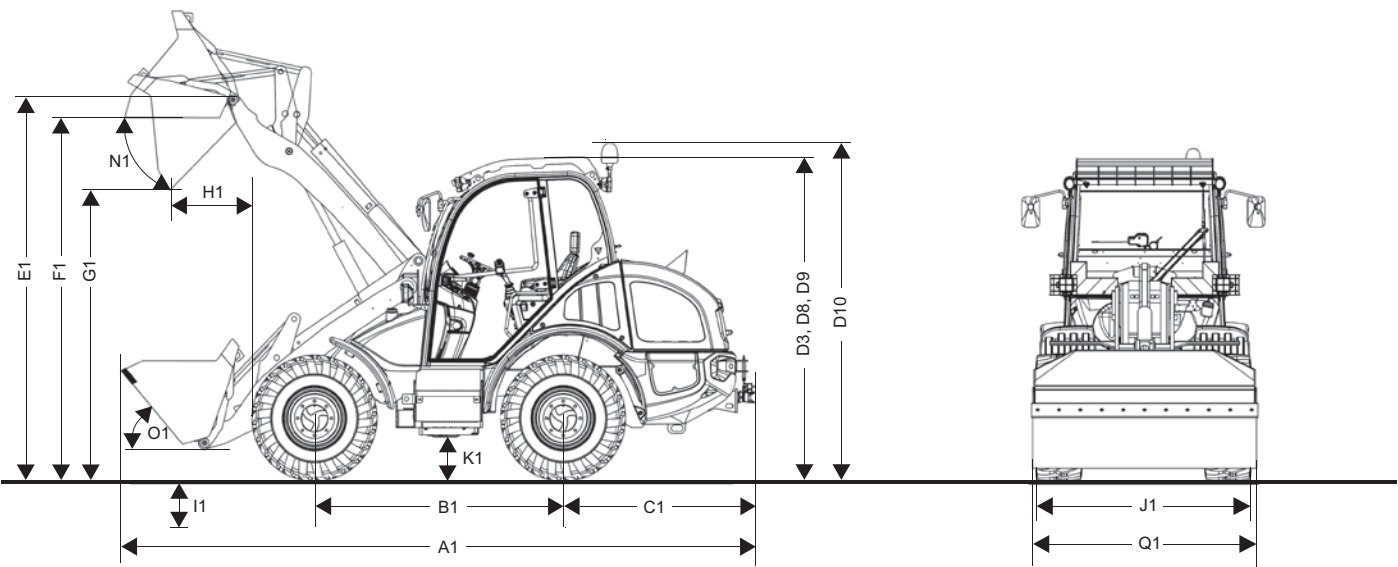
WIDŁY DO PALET (ŚRODEK CIĘŻKOŚCI ŁADUNKU 500 MM)	8105	8115	8115L	8085T	8095T
					
Szerokość podstawy widel [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Długość widel [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Ciężar wywracający z widłami do palet [kg]	3 200	3 625	3 625	2 625	3 000
Udźwig z widłami do palet S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Udźwig z widłami do palet S=1,67 [kg]	1 850	2 170	2 170	1 570	1 790
Wysokość składowania [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490/4 590	3 500/4 600
Wysokość załadunku, wysięgnik w poziomie [mm]	1 325	1 420	1 420	1 304	1 319
Głębokość kopania [mm]	130	50	50	100	80
Zasięg – wysięgnik na poziomie gruntu [mm]	790	850	850	1 154	1 066
Zasięg – wysięgnik w poziomie [mm]	1 190	1 210	1 210	2 270/3 434	1 490/2 655
Zasięg przy maks. wysokości [mm]	300	350	0	328/755	240/667

DANE TECHNICZNE



WYMIARY	8085	8085L	8095	8095L
A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym [mm]			
B1	Rozstaw osi [mm]			
C1	Odległość od środka tylnej osi do końca pojazdu [mm]			
D3	Wysokość z kabiną [mm]			
D8	Wysokość z kabiną panoramiczną [mm]			
D9	Wysokość z kabiną panoramiczną i klimatyzacją [mm]			
D10	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym [mm]			
E1	Punkt obrotu łyżki [mm]			
F1	Wysokość załadunku [mm]			
G1	Wysokość wysypu [mm]			
H1	Zasięg wysypu [mm]			
I1	Głębokość kopania [mm]			
J1	Całkowita szerokość [mm]			
K1	Prześwit [mm]			
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół [mm]			
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości podnoszenia [°]			
O1	Kąt nabierania względem podłoża [°]			
Q1	Szerokość łyżki [mm]			
R1	Wysokość składowania [mm]			

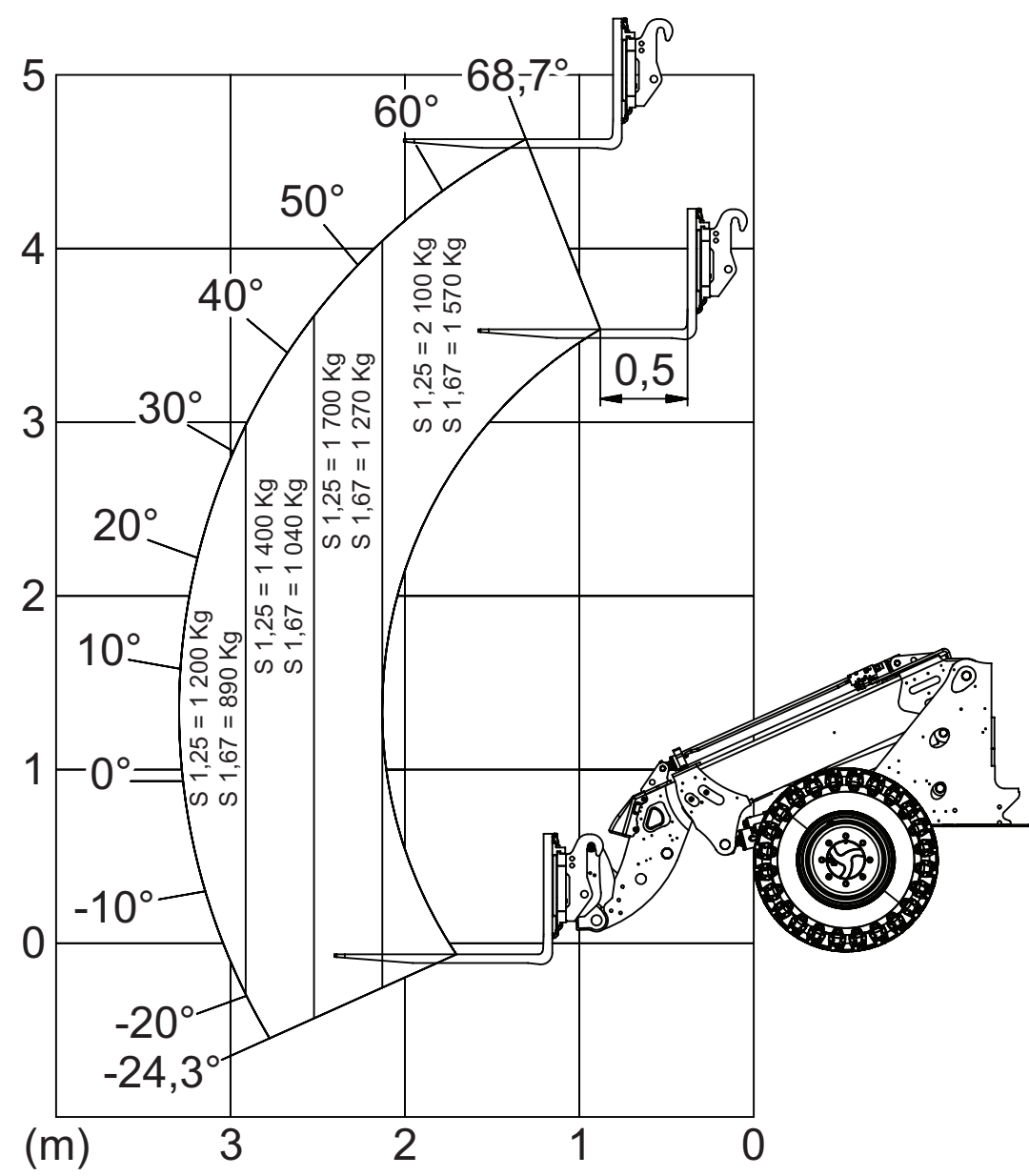
DANE TECHNICZNE



WYMIARY	8105	8115	8115L	8085T	8095T
A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym [mm]				
B1	Rozstaw osi [mm]				
C1	Odległość od środka tylnej osi do końca pojazdu [mm]				
D3	Wysokość z kabiną [mm]				
D8	Wysokość z kabiną panoramiczną [mm]				
D9	Wysokość z kabiną panoramiczną i klimatyzacją [mm]				
D10	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym [mm]				
E1	Punkt obrotu łyżki [mm]				
F1	Wysokość załadunku [mm]				
G1	Wysokość wysypu [mm]				
H1	Zasięg wysypu [mm]				
I1	Głębokość kopania [mm]				
J1	Całkowita szerokość [mm]				
K1	Prześwit [mm]				
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół [mm]				
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości podnoszenia [°]				
O1	Kąt nabierania względem podłoża [°]				
Q1	Szerokość łyżki [mm]				
R1	Wysokość składowania [mm]				

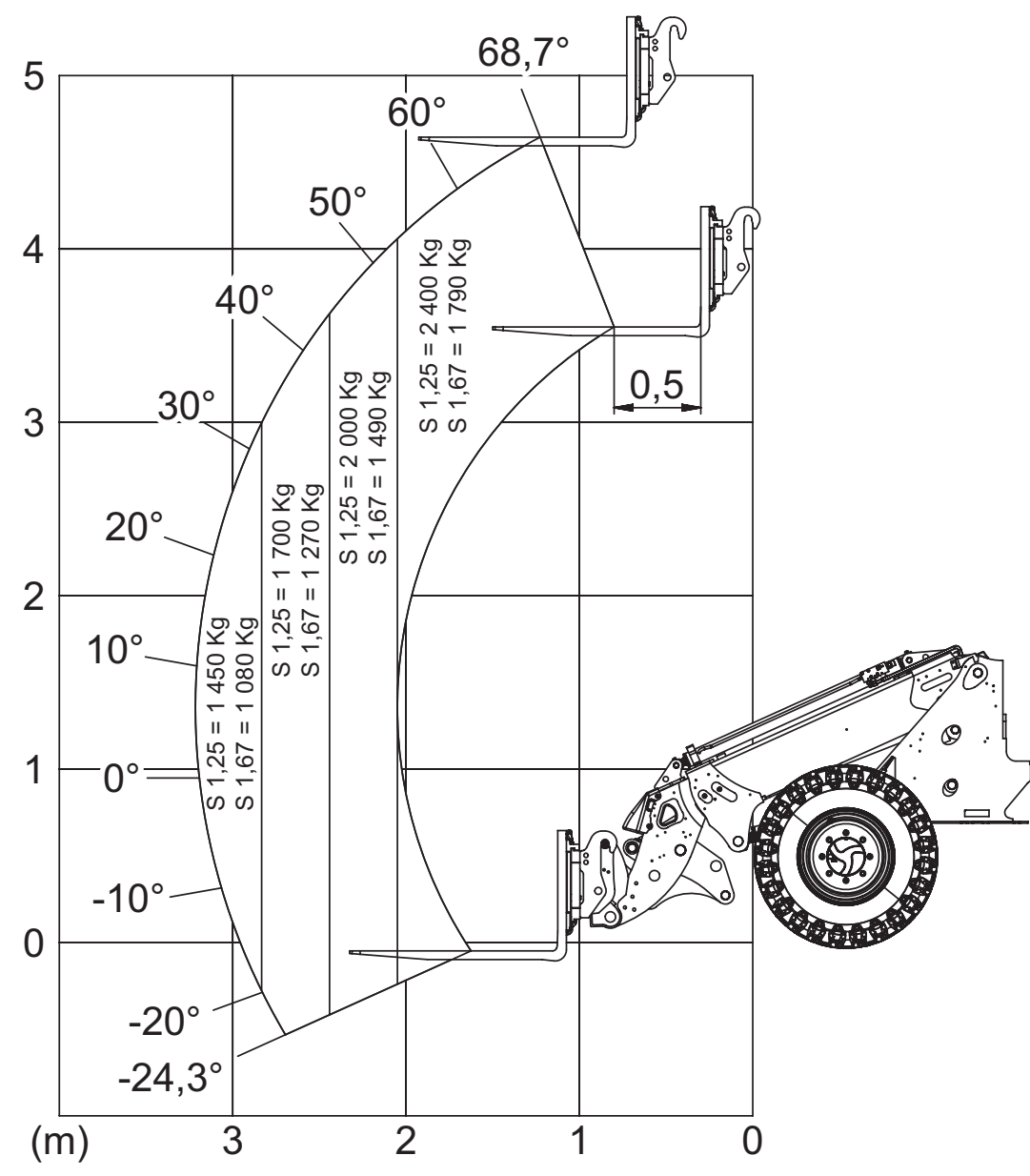
DANE TECHNICZNE

8085T
WYKRES UDŹWIGU: Z LSP 500 MM, SYSTEMEM SZYBKIEJ WYMIANY OSPRZĘTU KRAMER I STANDARDOWYMI WIDŁAMI DO PALET



DANE TECHNICZNE

8095T
WYKRES UDŹWIGU: Z LSP 500 MM, SYSTEMEM SZYBKIEJ WYMIANY OSPRZĘTU KRAMER I STANDARDOWYMI WIDŁAMI DO PALET





KRAMER
on the safe side



ŁADOWARKI KOŁOWE

Pojemność łyżki: 0,35 – 1,80 m³



**ŁADOWARKI KOŁOWE
Z WYSIĘGNIKIEM TELESKOPOWYM**

Pojemność łyżki: 0,65 – 1,45 m³



ŁADOWARKI TELESKOPOWE

Udźwig: 1 450– 5 500 kg

Kramer-Werke GmbH

Wacker Neuson Straße 1

88630 Pfullendorf

Niemcy

Telefon: +49 (0) 7552 92 88 0

Faks: +49 (0) 7552 92 88 234

info@kramer.de

www.kramer.de



KC.EMEA.10031.V01.PL

01/2025 PL



ZESKANUJ TERAZ

Tak możesz wyszukać
dealera Kramer

www.kramer.de/dealerlocator

