



KRAMER

on the safe side



EFEKTIVNOST ZAČÍNÁ ZDE

KOLOVÉ A TELESKOPICKÉ KOLOVÉ NAKLADAČE
8085 / 8095 / 8105 / 8115 / 8085T / 8095T

S KRAMEREM
NA TÉ SPRÁVNÉ
STRANĚ

Kromě hodnot jako vášeň, kompetence a vysoká kvalita je ve společnosti Kramer na nejdůležitějším místě bezpečnost. Vytváříme stroje s nejvyšší úrovní bezpečnosti používání a naši zákazníci těží udržitelným způsobem ze své investice. Náš slib: poctivost, spolehlivost a stabilita hodnoty.



EFEKTIVNOST ZAČÍNÁ ZDE

OBJEVTE KOLOVÉ A TELESKOPICKÉ KOLOVÉ NAKLADAČE S
POHONEM VŠECH KOL VE TŘÍDĚ 0,85 – 1,15 m³

Vlastnosti, funkce a komfort dělají z jízdy s prémiovou řadou firmy Kramer jedinečný zážitek. Energeticky úsporný pojezdový pohon navíc umožňuje mimořádně produktivní práci s nízkými náklady.

Přednosti stroje Koncepce kabiny Nakládací zařízení Hydraulika	4	Struktura stroje Nedělený rám vozidla Druhy řízení Smart Steering	6
Součásti stroje Smart Attach Nakládací zařízení Hydraulika	8	Pohon a homologace Jízdní režimy ecospeed Homologace jako tahač Motory	12
Koncepce kabiny Možnosti kabiny Technické přednosti	16	Příslušenství Přídavná zařízení Profil pneumatik	18
Technické údaje Rozměry Schéma nosnosti	20		

 **UPOZORNĚNÍ:** Tento symbol označuje funkce, které mohou mít pozitivní vliv na vaše zdroje (peníze, personál, čas).



HNED NASKENUJTE
Tudy se dostanete k vyhledávání
prodejců firmy Kramer
www.kramer.de/dealerlocator

PROVOZNÍ A VÝKONOVÉ ÚDAJE	8085	8085L	8095	8095L
Výkon motoru sériově [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4
Výkon motoru volitelně [kW]	-	-	-	-
Objem lžice [m³]	0,85	0,75	0,95	0,85
Překlopné zatížení lžice [kg]	3 650	3 000	3 890	3 240
Užitečná nosnost na vidlích S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Provozní hmotnost [kg]*	4 600-5 200	4 600-5 200	5 000-5 600	5 000-5 600

* Hmotnost ve standardní výbavě s plnou nádrží + standardní lžice + 75 kg hmotnosti řidiče (ISO 6016).

PROVOZNÍ A VÝKONOVÉ ÚDAJE	8105	8115	8115L	8085T	8095T
Výkon motoru sériově [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Výkon motoru volitelně [kW]	74,4	74,4	74,4	-	74,4
Objem lžice [m³]	1,05	1,15	1,15	0,85	0,95
Překlopné zatížení lžice [kg]	4 100	4 250	4 250	3 300	3 700
Užitečná nosnost na vidlích S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Provozní hmotnost [kg]*	5 300-6 000	5 700-6 500	5 700-6 500	5 700-6 600	6 000-6 800

* Hmotnost ve standardní výbavě s plnou nádrží + standardní lžice + 75 kg hmotnosti řidiče (ISO 6016).



PŘEDNOSTI STROJE V KOSTCE ROBUSTNÍ ZVENKU A POHODLNÉ UVNITŘ

1 RYCHLOUPÍNAČÍ SYSTÉM SMART ATTACH 
Hydraulicky ovládaná
přídavná zařízení se pohodlně
a bezpečně připojují z kabiny, aniž
byste museli nastupovat a vystupovat.

2 FLEXIBILNÍ V AKCI
s 3. řídicím okruhem, volitelně jsou
k dispozici 4. K dispozici s řídicím
okruhem a výkonnou hydraulikou
Powerflow.

**3 PESTRÝ VÝBĚR
NAKLÁDACÍCH ZAŘÍZENÍ**
se standardním nebo prodlouženým
nakládacím zařízením a
teleskopickým nakládacím zařízením.

4 PRACOVNÍ HYDRAULIKA 
zajišťuje zvýšenou
produktivitu, protože lze provádět
až tři hydraulické pohyby současně
(LUDV).

5 VYNIKAJÍCÍ HODNOTY VÝKONU
při kompaktních rozměrech a nízké
vlastní hmotnosti.

6 VŠESTRANNÝ ROZHLED NA 360°
díky rozsáhlému zasklení. Sériově se
montuje standardní kabina, volitelně
je k dispozici panoramatická kabina s
větším výhledem nahoru.

7 7" DISPLEJ LCD (VOLITELNĚ) 
nabízí různé možnosti nastavení
jako citlivost joysticku nebo zobrazení
úhlu. Umožňuje i zobrazení velkého
množství provozních informací.

8 KOMFORTNÍ KABINA
díky ergonomicky uspořádaným
ovládacím prvkům a sklopné opěrci
rukou. Kabina umožňuje přístup
nastoupením a vystoupením z obou
stran.

9 PLYNULÝ JÍZDNÍ POHON 
volitelně až 40 km/h – pro
jemnou práci a silný pojezd.

**10 ČTYŘI JÍZDNÍ REŽIMY:
POWER, ECO, ROAD A
CSD** 
Jedním kliknutím při každém použití
nastavíte správné jízdní nastavení s
úsporou paliva.

11 SILNÉ MOTORY
s vysokou hodnotou výkonu a
nízkou úrovní hluku.

**12 VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÉ
SPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ**
s homologací jako tahač pro širokou
škálu použití.

**13 MNOHOSTRANNÉ MOŽNOSTI
PNEUMATIK**
pro široké spektrum oblastí použití.

14 ČTYŘI TYPY ŘÍZENÍ
Jedinečný systém řízení při pohonu
všech kol, krabím chodu, ručním
krabím chodu a řízení přední
nápravy.

15 VYNIKAJÍCÍ TRAKCE
díky 100% připojitelné uzávěrce
diferenciálu.



PROČ DĚLIT TO, CO K SOBĚ PATŘÍ? KRAMER- JEDINEČNÝ SYSTÉM

Značka Kramer symbolizuje kolové nakladače a teleskopické kolové nakladače s řízením všech kol s výjimečnou ovladatelností, schopností pohybu v terénu a vysokou efektivitou. Díky osvědčenému nedělenému rámu vozidla přesvědčí kolové nakladače následujícími třemi vlastnostmi:

VYSOKÁ STABILITA

Posunu těžiště je zabráněno i při úplném zablokování řízení, a to i na nerovném terénu.

PERFEKTNÍ MANÉVROVATELNOST

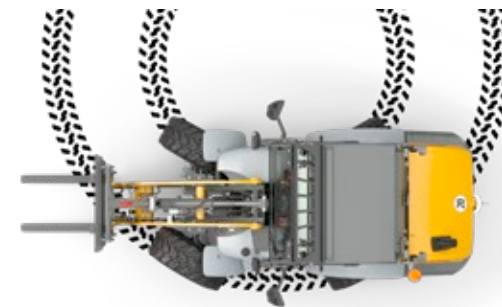
Řízení všech kol a natočení náprav v rozsahu 40° na přední i na zadní nápravě přináší vysokou míru obratnosti. Díky tomu se stane zbytečnou řada řídicích manévřů, a tím se plynule zkrátí doba pojezdu a pracovní takty.

KONSTANTNÍ UŽITEČNÁ NOSNOST

Díky nedělenému rámu je k dispozici konstantní pákový poměr, který zajišťuje práci při všech situacích zatížení. Užitečná nosnost přitom zůstává stále stejná nezávisle na úhlu řízení.

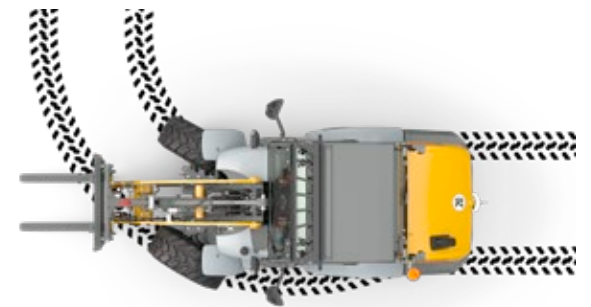
ČTYŘI DRUHY ŘÍZENÍ V SÉRIOVÉM PROVEDENÍ PŘI KAŽDÉM POUŽITÍ SPRÁVNÝ DRUH ŘÍZENÍ

ŘÍZENÍ VŠECH KOL



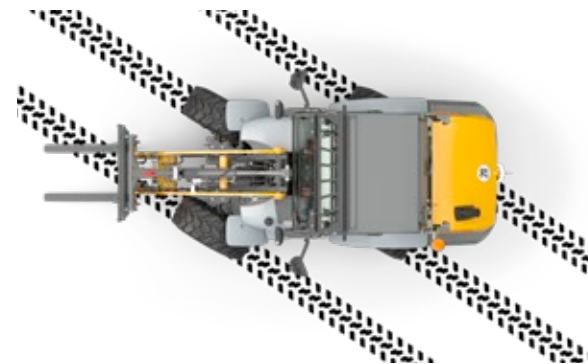
- 2 x 40° úhly řízení na přední a zadní nápravě zajišťují rychlé pracovní cykly
- pouze dvě stopy i při zatáčení
- maximální obratnost

ŘÍZENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY



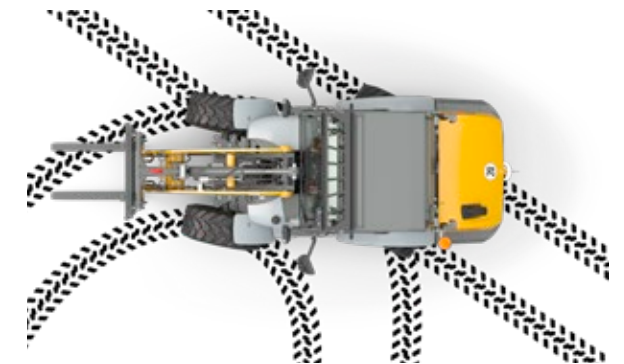
- bezpečná a obvyklá jízda po silnici až 40 km/h
- obvyklý systém řízení
- Ideální pro provoz s přívěsem

KRABÍ CHOD



- pro pohyb na nejužším prostoru
- přesné vedení nářadí u stěny
- jednoduchý odjezd od stěn a výkopů

MANUÁLNÍ ŘÍZENÍ KRABÍHO CHODU



- jednoduché vedení nářadí při přesné manipulaci
- ochrana podlahy na citlivých površích

SMART STEERING

Byly omezeny nutné otáčky volantu: větší úhel natočení kol lze dosáhnout menším počtem otáček volantu.

- vyšší produktivita při každodenních činnostech
- rychlé obrátové manévry
- práce bez únavy



SMART ATTACH

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA A BEZPEČNOST

Plně hydraulický systém rychlé výměny Smart Attach se montuje sériově – ještě větší bezpečnost pro řidiče, protože není nutné nastupovat a vystupovat kvůli připojování hydraulických přídatných zařízení. Kromě toho se při každém připojování ušetří peníze, protože výměna příslušenství se provádí rychleji.

SNADNÁ OBSLUHA
Hydraulická příslušenství se pohodlně a bezpečně připojují z kabiny, aniž byste museli nastupovat a vystupovat.

RYCHLÁ VÝMĚNA
bez ručního spojování hadic v případě hydraulických přídatných zařízení.

KONSTANTNÍ VÝKON
v překládací, stohovací a výsypné výšce i při užitečném manipulačním zatížení a sklápěcí zátěži lžice.

FUNKČNÍ BEZPEČNOST
Bezproblémové připojení přídatných zařízení, která se zahřála na slunci a na něž působí vysoký tlak.

SHODA S CE
pro stroj a přídatná zařízení.

EKOLOGICKÝ
díky zamezení úniku oleje při připojování hydraulických přídatných zařízení.



PŘÍKLAD KALKULACE

Každá výměna nástavce pomocí funkce Smart Attach ušetří 2,5 minuty ve srovnání se standardním systémem rychlé výměny Kramer „Standard“.		10 připojení denně
	x	2,5 minuty
	x	220 pracovních dnů
	x	30 €/h
=		2 750 € ročně



HNED NASKENUJTE
Zde získáte další informace
www.kramer.de/smartattach

VYSOKÝ DOSAH DÍKY TELESKOPICKÉMU NAKLÁDACÍMU ZAŘÍZENÍ

VÍCE MOŽNOSTÍ

Značka Kramer symbolizuje kolové nakladače a teleskopické kolové nakladače s řízením všech kol s výjimečnou ovladatelností, schopností pohybu v terénu a vysokou efektivitou. Díky osvědčenému nedělenému rámu vozidla přesvědčí kolové nakladače následujícími třemi vlastnostmi:



SILNÁ KINEMATIKA Z
přesvědčí vysokou nosností s maximálním dosahem a výškou zdvihu.

OPTIMÁLNÍ PŘEHLED
díky úzkému skříňovému designu a volitelné panoramatické kabině.

MAXIMÁLNĚ VŠESTRANNOST
při použití kolového nakladače.



+48 % **STOHOVACÍ VÝŠKY**



+45 % **PŘEKLÁDKOVÉ VÝŠKY**



+58 % **VÝSYPNÉ VÝŠKY**

PESTRÝ VÝBĚR NAKLÁDACÍCH ZAŘÍZENÍ

1. STANDARDNÍ VÝLOŽNÍK (P-KINEMATIKA)

- vysoké zdvihací a trhací síly
- přesné paralelní vedení po celé výšce zdvihu

2. VOLITELNĚ PRODLOUŽENÝ VÝLOŽNÍK (P KINEMATIKA)

- zvýšená výška zdvihu
- prodloužení nakládacího zařízení o 260 mm (třída 0,85 – 0,95 m³)



SILNÁ HYDRAULIKA JEMNÉ OVLÁDÁNÍ STROJE

Agregace s nejrůznějšími typy nářadí, jemná manipulace, rychlé cykly nakládky, to vše v pohodlí odhlučněné kabiny: Za vším stojí pracovní hydraulika nakladačů Kramer.

PŘEHLED VÝHOD PRACOVNÍ HYDRAULIKY

- pohodlná obsluha přídatných zařízení, i s více hydraulickými funkcemi pomocí joysticku
- uvolnění tlaku z 3. řídicího obvodu a plně hydraulická rychloupínací deska Smart Attach
- více síly k pohonu hydraulicky ovládaného nářadí díky Powerflow
- chladič hydraulického oleje pro trvalé nasazení v náročném provozu



ROZDĚLENÍ PRŮTOKU NEZÁVISLÉ NA ZÁTĚŽOVÉM TLAKU

Pracovní hydraulika s rozvodem průtoku nezávislým na zátěži (LUDV) zajišťuje rovnoměrné rozložení hydraulického oleje mezi jednotlivé řídicí okruhy. Díky tomu bez ohledu na zatížení lze provádět více funkcí současně:

- 1 zvedání a spouštění
- 2 teleskopické vysunutí a zasunutí
- 3 klopení ven a dovnitř



STABILIZÁTOR ZÁTĚŽE

Ten tlumí kmity výložníku a zajistí optimální komfort pro obsluhu i stroj. Rychlost zapínání a vypínání automatické funkce lze individuálně nastavit. Dále existuje možnost plovoucí polohy.

powerflow

PARAMETR	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
Průtok 3. hydraulického okruhu [l/min]*	70	70	80	80	90	90
Zadní okruh [l/min]*	45	45	45	45	45	45
Výkonová hydraulika Powerflow [l/min]*	100	100	110	110	120	120

* max. hodnota čerpadla

POWERFLOW

Powerflow je určen pro přídatná zařízení se zvýšenými požadavky na výkon hydrauliky, např. sněhová fréza nebo mulčovač. Hydraulické přípojky se nacházejí v kompaktní konstrukci na levé straně výložníku a zajišťují dokonalý výhled na nářadí.



ČTYŘI JÍZDNÍ REŽIMY, PLNÝ VÝKON VŽDY SPRÁVNÉ ROZHODNUTÍ

Pro každý druh použití lze zvolit správné nastavení jízdy. Bez ohledu na to, zda se jedná o jízdu po silnici, práci se zametacím strojem nebo manipulaci s materiálem, umožňují jízdní režimy řidiči aktivní ovlivnění jízdních vlastností stroje. Díky tomu lze použít nejlepším možným způsobem, s úsporou nákladů a efektivně.



POWER

- jízdní obvyklé vlastnosti při pojezdu
- pro nejnáročnější úkoly při používání lžice

ROAD

- pro jízdu po silnici
- rychlost jízdy až 40 km/h
- přídavná rolovací funkce (coasting)

ECO

- úspora paliva až 10 %*
- kolový nakladač pracuje při nejnižších možných otáčkách motoru
- bez omezení výkonu
- omezení hluku pro řidiče
- pro jakékoliv použití

CSD

- pomalý chod nebo ruční ovládání plynu
- otáčky motoru a rychlost jízdy lze nastavit vzájemně nezávisle
- např. pro práci se zametacím strojem, údržbářské práce

* měřeno v porovnání s předchozím modelem

HLADCE HOSPODÁRNÝ RYCHLÁ PŘEVODOVKA KRAMER



ecospeed je plynulá hydrostatická převodovka s rychloběhem vyvinutá s účastí firmy Kramer. Slouží k dosažení maximální hospodárnosti a co nejmenšího dopadu na životní prostředí. Pomocí chytré elektroniky se převodovka automaticky přizpůsobuje každému zatížení stroje. Vždy se tak můžete spolehnout na maximální hnací sílu.



Zobrazená jízdní situace znázorňuje jízdu podle vyhlášky o silničním provozu.

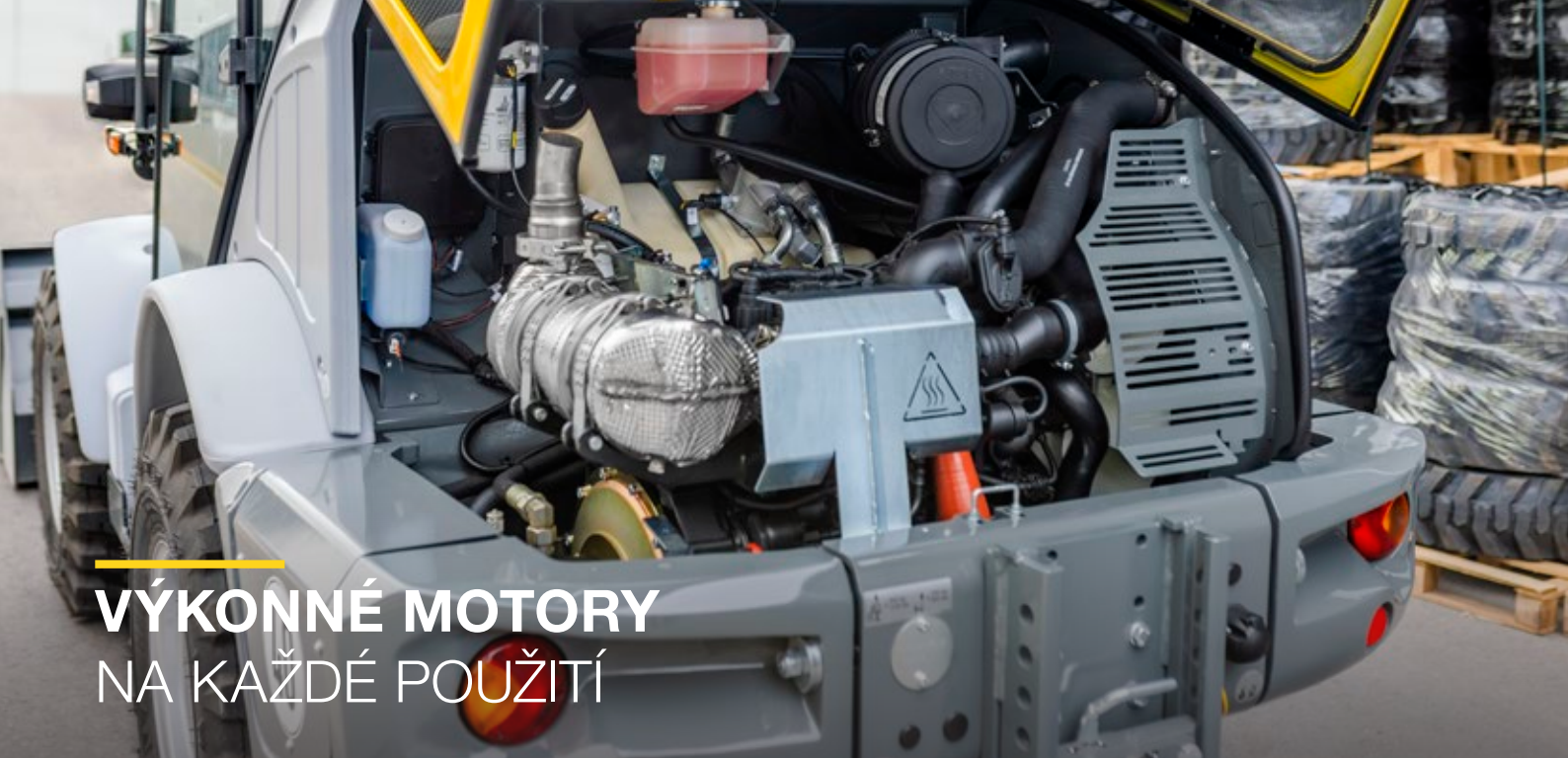
- maximální posuvná, resp. tažná síla ve všech jízdních a pracovních situacích
- snížená spotřeba paliva
- snížení emise hluku díky práci v optimálním rozsahu naftového motoru
- rychlé přemístění stroje s možností 30 nebo 40 km/h

PŘEHLED VÝHOD SYSTÉMU ECOSPEED

PŘEPRAVA ČEHOKOLIV KAMKOLIV

REGISTRACE VOZIDLA JAKO TAŽNÉHO STROJE (TRAKTOR ES)

Vlečné zařízení v kombinaci se schválením pro traktor (oboje volitelně) dělají z každého kolového a teleskopického kolového nakladače tažný stroj. Takto můžete na místo použití přepravovat pracovní stroje, nástroje, stavební materiál a přídatná zařízení – a to i v běžném silničním provozu. Tím ušetříte cenný čas a tím i náklady.



VÝKONNÉ MOTORY NA KAŽDÉ POUŽITÍ

Sériově montovaný motor o výkonu 55,4 kW (75 KS) má diesellový oxidační katalyzátor (DOC) a filtr pevných částic (DPF). U modelů 8105, 8115 a 8095T volitelně nabízíme motor o výkonu 75 kW (100 KS) s technologií DOC a SCR. Prostřednictvím SCR (selektivní katalytická redukce) se výrazně snižuje podíl oxidů dusíku.

ÚDRŽBA A KONTROLA



SNADNÉ A VOLNĚ PŘÍSTUPNÉ

- pro každodenní kontrolu a údržbu
- není nutná demontáž dalších jednotek

KRYT MOTORU UMOŽŇUJE ŠIROKÉ OTEVŘENÍ

- pro obvyklé pohodlí
- sklopení kabiny řidiče není nutné

MAXIMÁLNĚ PŘÍPUSTNÉ HMOTNOSTI PŘÍVĚSŮ

Typ závěsu	8085 čep / kulová hlavice	8095 čep / kulová hlavice	8105 čep / kulová hlavice	8115 čep / kulová hlavice	8085T čep / kulová hlavice	8095T čep / kulová hlavice
Nebrzděné zatížení tažného zařízení [kg]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Brzděné zatížení tažného zařízení [kg]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Brzděné zatížení tažného zařízení s automatickým tažným hákem [kg]	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Brzděné zatížení tažného zařízení s automatickým hákem a brzdícím zařízením na stlačený vzduch [kg]	-	-	14 000	14 000	-	14 000

TELEMATIKA EQUIPCARE

Telematický modul EquipCare se sériově zabudovává do všech strojů firmy Kramer. Modul poskytuje data a fakta o vašem stroji, která můžete snadno zobrazit prostřednictvím správce nebo aplikace.



HNED NASKENUJTE
Zde získáte další informace
www.kramer.de/equipcare



UVNITŘ VŠE NA DOSAH KOLEM DOKOLA VŠECHNO NA POHLED

Řada 8 nabízí více pohodlí, ergonomie a funkčnosti. Výsledkem je mimořádně prostorná kabina s množstvím místa a místem řidiče s velmi dobrým rozhledem. K dispozici je standardní nebo panoramatická kabina.

DVĚ MOŽNOSTI KABINY

pro maximální kompaktnost nebo maximální výhled nahoru.

VŠESTRANNÝ ROZHLED NA 360°

Úzké sloupky kabiny a velké skleněné plochy zajišťují v obou kabinách vynikající výhled na přídatné zařízení a pracovní prostor.



Standardní kabina:
kompaktní výška vozidla



Panoramatická kabina:
rozšířený výhled nahoru

TECHNICKÉ PŘEDNOSTI SNADNÁ OBSLUHA – INOVATIVNÍ DESIGN KABINY



7“ DISPLEJ LCD*

Displej je namontován přímo do loketní opěrky. Na displeji se zobrazují všechny důležité údaje o vozidle, možnosti nastavení a funkce:

- citlivost joysticku
- rychlost aktivace stabilizátoru zátěže
- nastavení množství oleje od 3. řídicího okruhu
- nastavitelná kontrola trakce
- a mnoho dalšího



ASISTENČNÍ SYSTÉMY

Asistenční systémy umožňují snadnou obsluhu, bezpečné a efektivní řízení a podporují řidiče v jeho každodenní práci:

- zpětná kamera
- funkce vyklepávání
- zobrazení úhlu pro přídatná zařízení na displeji
- automatický systém návratu lžice a nakládacího ramene
- a mnoho dalšího



LOKETNÍ OPĚRKA

Sklopná loketní opěrka je namontována na sedadle řidiče a lze ji snadno podélně nastavit tak, aby vyhovovala potřebám řidiče. Nejdůležitější ovládací prvky a spínače jsou ergonomicky uspořádány a barevně označeny:

- joystick
- jízdní režimy
- nastavení druhů řízení
- a mnoho dalšího



OBOUSTRANNÝ NÁSTUP DO KABINY

Sklopná loketní opěrka umožňuje řidiči bezpečně a pohodlně nastupovat a vystupovat, a to i na odvrácené straně:

- velkoryse navržené vstupní prostory se schody ve tvaru schodiště a madly
- pravé dveře kabiny plně použitelné

SORTIMENT PŘÍDAVNÝCH ZAŘÍZENÍ

PALETOVACÍ ZAŘÍZENÍ	PALETOVACÍ ZAŘÍZENÍ sklopná	PALETOVACÍ ZAŘÍZENÍ hydraulické paralelní nastavení	STANDARDNÍ LŽÍCE s trhacími zuby
			
STANDARDNÍ LŽÍCE BEZ TRHACÍCH ZUBŮ se šroubovou radlicí	LŽÍCE NA SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE s trhacími zuby	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE bez trhacích zubů
			
LŽÍCE S BOČNÍM VYKLÁPĚNÍM	LŽÍCE S VYSOKÝM VYKLÁPĚNÍM	NAHRNOVAČ MATERIÁLU	ZAMETACÍ ROTAČNÍ KARTÁČ
			
SNĚHOVÁ RADLICE TYPU A	SNĚHOVÁ RADLICE TYPU B		
			

SORTIMENT PROFILŮ PNEUMATIK

PROFIL PRO STAVEBNÍ STROJE	VÍCEÚČELOVÝ PROFIL	KOMUNÁLNÍ PROFIL	TRAKČNÍ PROFIL diagonální
			
- vysoký kilometrový výkon - vynikající trakce - vysoká mobilita na měkkých površích - dobrá schopnost samočištění	- dobrá plynulost při jízdě po silnici - dobrá trakce - obzvláště vhodné v písku a štěrku - dobrá odolnost	- pro nasazení na silnici i mimo ni - s optimalizovanou hlučností - vysoký kilometrový výkon - dobrá vhodnost pro zimní provoz	- dobrá schopnost samočištění - dobré vedení ve stopě - vynikající trakce
VÍCEÚČELOVÝ PROFIL	KOMUNÁLNÍ PROFIL	TRAKČNÍ PROFIL radiální	
			
- odolná proti proříznutí a proražení - vysoká nosnost - vynikající stabilita a zlepšený jízdní komfort - dobrá trakce - vysoký kilometrový výkon	- dobrá plynulost při jízdě po silnici - dobrá trakce - vysoká způsobilost k zimnímu provozu - dobrá odolnost	- dobrá plynulost při jízdě po silnici - velmi dobrá schopnost samočištění - optimální v bahnitém terénu a na hlinitých půdách	

Přesné specifikace a dostupnost přídatných zařízení se liší podle modelu a státu. Váš příslušný prodejce společnosti Kramer Vám rád pomůže.

Správné obutí kolového nakladače hraje důležitou roli. Přesné specifikace a dostupnost pneumatik se liší v závislosti na modelu a zemi. Váš příslušný prodejce společnosti Kramer Vám rád pomůže.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
Výrobek	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Typ/druh sériově	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9
Typ/druh volitelně	-	-	TCD 3.6	TCD 3.6	-	TCD 3.6
Výkon sériově TCD 2.9 [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Výkon volitelně TCD 3.6 [kW]	-	-	74,4	74,4	-	74,4
Max. točivý moment sériově TCD 2.9 [Nm při U/min]	300 při 1 600	300 při 1 600	300 při 1 600	300 při 1 600	300 při 1 600	300 při 1 600
Max. točivý moment volitelně TCD 3.6 [Nm při U/min]	-	-	410 při 1 600	410 při 1 600	-	410 při 1 600
Zdvihový objem sériově TCD 2.9 [cm³]	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924
Zdvihový objem volitelně TCD 3.6 [cm³]	-	-	3 621	3 621	-	3 621
Emisní norma	EU stupeň V	EU stupeň V	EU stupeň V	EU stupeň V	EU stupeň V	EU stupeň V

PŘENOS SÍLY						
Pohon pojezdu	plynule nastavitelné axiální pístové čerpadlo					
Max. rychlost sériově [km/h]	20	20	20	20	20	20
Max. rychlost, možnost 1 [km/h]	30	30	30	30	30	30
Max. rychlost, možnost 2 [km/h]	40	40	40	40	40	40
Nápravy	planetová řídicí náprava					
Výkyv zadní nápravy °	±11	±11	±11	±11	±11	±11
Uzávěrka diferenciálu [%]	100 % vpředu a vzadu	100 % vpředu a vzadu	100 % vpředu a vzadu	100 % vpředu a vzadu	100 % vpředu a vzadu	100 % vpředu a vzadu
Provozní brzda	hydraulické kotoučové brzdy					
Parkovací brzda	ručně ovládaná mechanická kotoučová brzda					
Standardní pneumatiky	340/80-20	340/80-20	400/70-20	405/70-24	340/80-20	400/70-20

ŘÍDICÍ A PRACOVNÍ HYDRAULIKA						
Způsob řízení	hydrostatický pohon všech kol s nouzovými vlastnostmi řízení					
Čerpadlo hydrauliky	zubové čerpadlo					
Řídicí válec	jeden řídicí válec na nápravu					
Max. natočení náprav [°]	40	40	40	40	40	40
Průtok v 3. ovládacím okruhu [l/min]	70	70	80	80	90	90
Provozní hydraulika Powerflow volitelně [l/min]	100	100	110	110	120	120
Max. tlak [bar]	240	240	240	240	240	240
Rychloupínací systém	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)
Řízení	elektro-hydraulické					
Řízení 3. řídicího okruhu	elektro-hydraulické					

TECHNICKÉ ÚDAJE

KINEMATIKA	8085	8095	8105	8115	8085T	8095T
Konstrukce	P-kinematika	P-kinematika	P-kinematika	P-kinematika	Z-kinematika	Z-kinematika
Výpočet zvedací síly podle ISO 14397-2 hydraulické [kN]	43,0	42,8	41,1	41,7	31,5	31,5
Výpočet vylamovací síly podle ISO 14397-2 hydraulické [kN]	42,6	41,1	40,0	41,8	50,3	50,3
Zdvih/spuštění zdvihacího válce [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
Naklopení/vyklopení hydraulického válce (horní pozice výložníku) [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
Sklopný a výklopný úhel [°]	50 / 41	50 / 41	48 / 45	50 / 45	41 / 40	41 / 40
Překlopné zatížení lžice [kg]	3 650	3 890	4 100	4 250	3 300	3 700
Užitečná nosnost na vidlích S=1,25 [kg]	2 150	2 300	2 500	2 900	2 100	2 400

STAV NAPLNĚNÍ						
Palivová nádrž sériově TCD 2.9 [l]	85	85	120	120	85	120
Palivová nádrž volitelně TCD 3.6 [l]	-	-	100	100	-	100
Nádrž na hydraulický olej [l]	50	50	64	64	50	64
Nádrž na DEF volitelně TCD 3.6 [l]	-	-	10	10	-	10

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ						
Provozní napětí [V]	12	12	12	12	12	12
Baterie / alternátor sériově TCD 2.9 [Ah/A]	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95
Baterie / alternátor volitelně TCD 3.6 [Ah/A]	-	-	100 / 150	100 / 150	-	100 / 150
Startér sériově TCD 2.9 [kW]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Startér volitelně TCD 3.6 [kW]	-	-	3,2	3,2	-	3,2

EMISE HLUKU*						
Naměřená hodnota sériově TCD 2.9 [dB(A)]	99,4	99,4	99,8	99,8	99,4	99,8
Naměřená hodnota volitelně TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	100,1	100,1	-	100,1
Zaručená hodnota sériově TCD 2.9 [dB(A)]	101	101	101	101	101	101
Zaručená hodnota volitelně TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	102	102	-	102
Hladina hluku u ucha řidiče sériově TCD 2.9 [dB(A)]	74	74	74	74	74	74
Hladina hluku u ucha řidiče volitelně TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	72	72	-	72

VIBRACE**	
Celková hodnota vibrací horních končetin [m/s²]	< 2,5 m/s² (< 8.2 stopa/s²)
Maximální efektivní hodnota váženého zrychlení pro tělo [m/s²]	< 0,5 m/s² (< 1.64 feet/s²)*** 1,28 m/s² (4.19 feet/s²)****

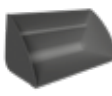
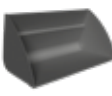
* Informace: Měření se provádí v souladu s požadavky normy EN 1459 a směrnice 2000/14/ES. Místo měření: asfaltový povrch.

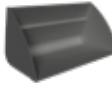
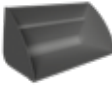
** Nejistoty měření stanovené v normě ISO / TR 25398: 2006. Poučte nebo informujte prosím obsluhu o možných nebezpečích v důsledku vibrací.

*** Na rovném a zpevněném povrchu při odpovídajícím způsobu jízdy.

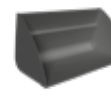
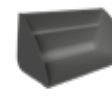
**** Použití při hloubení ve velmi náročných podmínkách prostředí.

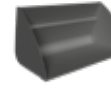
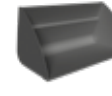
TECHNICKÉ ÚDAJE

8085 STANDARDNÍ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s trhacími zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lžice [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Hustota materiálu [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,60
Celková délka přídavného zařízení [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157
Celková délka s přídavným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 260	5 250	5 300	5 340	5 270	5 350
Šířka lžice [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870
Otočný bod lžice [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050
Překládací výška [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980
Sypná výška [mm]	2 680	2 580	2 510	2 610	2 530	3 840
Výsypná vzdálenost [mm]	540	600	670	490	775	820
Seřezávací hloubka [mm]	45	85	85	130	105	45
Hmotnost přídavného zařízení [kg]	341	447	452	525	548	508

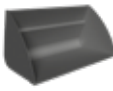
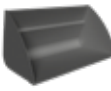
8085L PRODLOUŽENÝ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s trhacími zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lopaty [m³]	0,75	0,95	1,15	0,75	0,75	0,87
Hustota materiálu [t/m³]	1,80	1,20	1,00	1,60	1,80	1,20
Celková délka přídavného zařízení [mm]	983	852	910	1 072	1 030	1 157
Celková délka s přídavným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 580	5 510	5 570	5 660	5 600	5 680
Šířka lžice [mm]	1 850	2 050	2 150	1 850	1 844	1 870
Otočný bod lžice [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200
Překládací výška [mm]	3 350	3 330	3 310	3 260	3 290	4 130
Sypná výška [mm]	2 810	2 760	2 710	2 740	2 660	3 970
Výsypná vzdálenost [mm]	730	740	790	680	965	1 010
Seřezávací hloubka [mm]	45	55	80	120	100	40
Hmotnost přídavného zařízení [kg]	328	356	447	532	548	508

TECHNICKÉ ÚDAJE

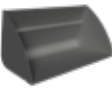
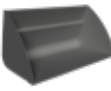
8095 STANDARDNÍ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s trhacími zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lopaty [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,75	0,87
Hustota materiálu [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,80
Celková délka přídavného zařízení [mm]	983	910	1 006	930	1 030	1 157
Celková délka s přídavným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 260	5 256	5 300	5 350	5 270	5 350
Šířka lžice [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844	1 870
Otočný bod lžice [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050
Překládací výška [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980
Sypná výška [mm]	2 680	2 580	2 510	2 590	2 530	3 840
Výsypná vzdálenost [mm]	540	600	670	500	775	820
Seřezávací hloubka [mm]	45	85	85	135	105	45
Hmotnost přídavného zařízení [kg]	359	447	452	549	548	508

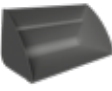
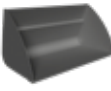
8095L PRODLOUŽENÝ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s trhacími zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lopaty [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Hustota materiálu [t/m³]	1,60	1,20	1,00	1,60	1,80	1,40
Celková délka přídavného zařízení [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157
Celková délka s přídavným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 580	5 570	5 630	5 660	5 600	5 680
Šířka lžice [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870
Otočný bod lžice [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200
Překládací výška [mm]	3 350	3 310	3 310	3 260	3 290	4 130
Sypná výška [mm]	2 810	2 710	2 640	2 740	2 660	3 970
Výsypná vzdálenost [mm]	730	790	760	680	965	1 010
Seřezávací hloubka [mm]	45	80	80	120	100	40
Hmotnost přídavného zařízení [kg]	341	447	452	525	548	508

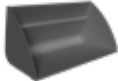
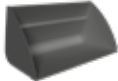
TECHNICKÉ ÚDAJE

8105 STANDARDNÍ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s trhacími zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lopaty [m³]	1,05	1,30	1,50	0,95	0,75	1,00
Hustota materiálu [t/m³]	1,60	1,40	1,00	1,60	1,80	1,80
Celková délka přídatného zařízení [mm]	1 040	1 006	1 010	1 202	1 030	1 470
Celková délka s přídatným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 730	5 700	5 700	5 770	5 670	5 950
Šířka lžice [mm]	2 050	2 150	2 300	2 050	1 844	1 600
Otočný bod lžice [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 260
Překládací výška [mm]	3 140	3 160	3 160	3 110	3 140	4 185
Sypná výška [mm]	2 550	2 460	2 460	2 520	2 470	4 040
Výsypná vzdálenost [mm]	630	740	740	630	850	1 180
Seřezávací hloubka [mm]	130	110	110	155	130	70
Hmotnost přídatného zařízení [kg]	430	458	476	681	548	578

TECHNICKÉ ÚDAJE

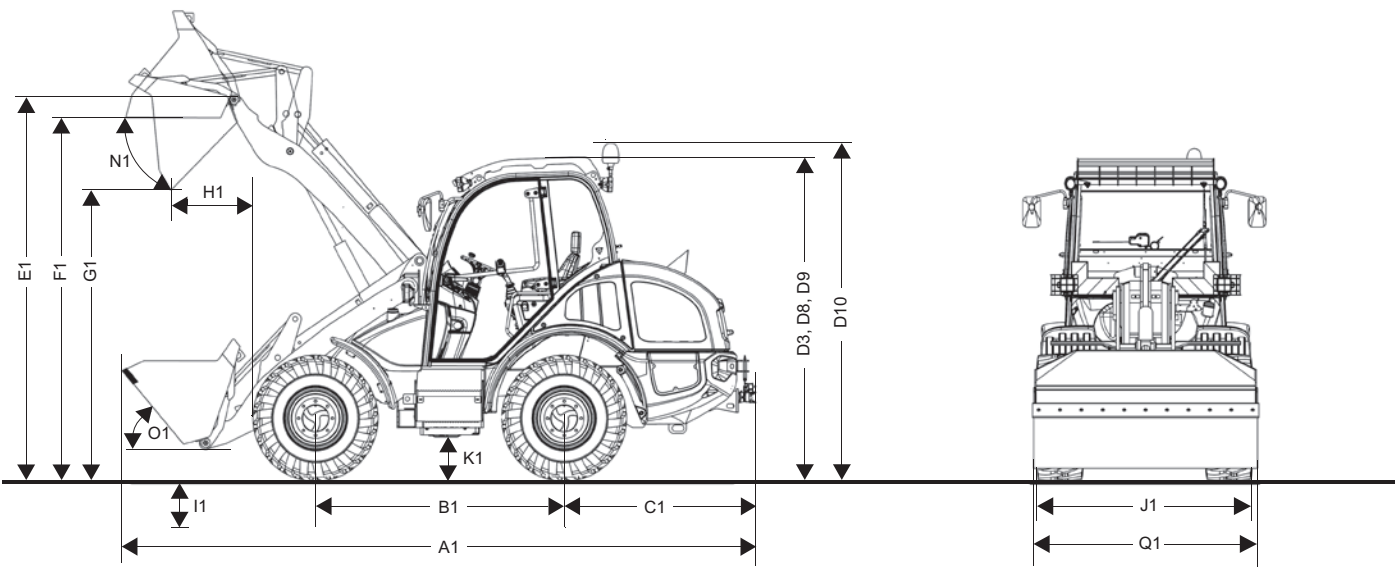
8115 STANDARDNÍ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s drapákovými zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lžice [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Hustota materiálu [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Celková délka přídatného zařízení [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Celková délka s přídatným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Šířka lžice [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Otočný bod lžice [mm]	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	4 150
Překládací výška [mm]	3 200	3 190	3 190	3 180	3 180	4 070
Sypná výška [mm]	2 650	2 540	2 420	2 560	2 570	3 920
Výsypná vzdálenost [mm]	660	750	860	720	730	1 110
Seřezávací hloubka [mm]	95	105	105	105	110	95
Hmotnost přídatného zařízení [kg]	492	521	560	760	550	657

8115L PRODLOUŽENÝ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN	VYKLÁPĚNÍ VE VÝŠCE
	s drapákovými zuby			s drapákovými zuby		
						
Objem lžice [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Hustota materiálu [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Celková délka přídatného zařízení [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Celková délka s přídatným zařízením (přepravní poloha) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Šířka lžice [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Otočný bod lžice [mm]	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	4 400
Překládací výška [mm]	3 470	3 420	3 420	3 410	3 410	4 325
Sypná výška [mm]	2 990	2 900	2 800	2 920	2 960	4 180
Výsypná vzdálenost [mm]	450	540	680	510	710	760
Seřezávací hloubka [mm]	95	105	105	105	110	95
Hmotnost přídatného zařízení [kg]	492	521	560	760	550	657

8095T TELESKOPICKÝ VÝLOŽNÍK	STANDARD	SYPKÝ MATERIÁL	SYPKÝ MATERIÁL	DRAPÁKOVÁ LŽÍCE	OTÁČENÍ DO STRAN
	s drapákovými zuby			s drapákovými zuby	
					
Objem lžíce [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,70
Hustota materiálu [t/m³]	2,00	1,50	1,30	2,10	2,40
Celková délka přídavného zařízení [mm]	987	925	1 020	1 098	1 048
Celková délka s přídavným zařízením (převrácení poloha) [mm]	6 133	6 110	6 186	6 215	6 182
Šířka lžíce [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844
Otočný bod lžíce zasunutí/vysunutí [mm]	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840
Nakládací výškapři zasunutí/vysunutí [mm]	3 540 / 4 630	3 500 / 4 590	3 500 / 4 590	3 460 / 4 560	3 480 / 4 570
Sypná výškapři zasunutí/vysunutí [mm]	3 020 / 4 120	2 930 / 4 030	2 870 / 3 970	2 940 / 4 040	2 900 / 3 990
Výsypná vzdálenostpři zasunutí/vysunutí [mm]	550 / 980	620 / 1 050	700 / 1 130	530 / 960	810 / 1 240
Seřezávací hloubka [mm]	50	90	90	120	110
Hmotnost přídavného zařízení [kg]	359	447	452	549	548

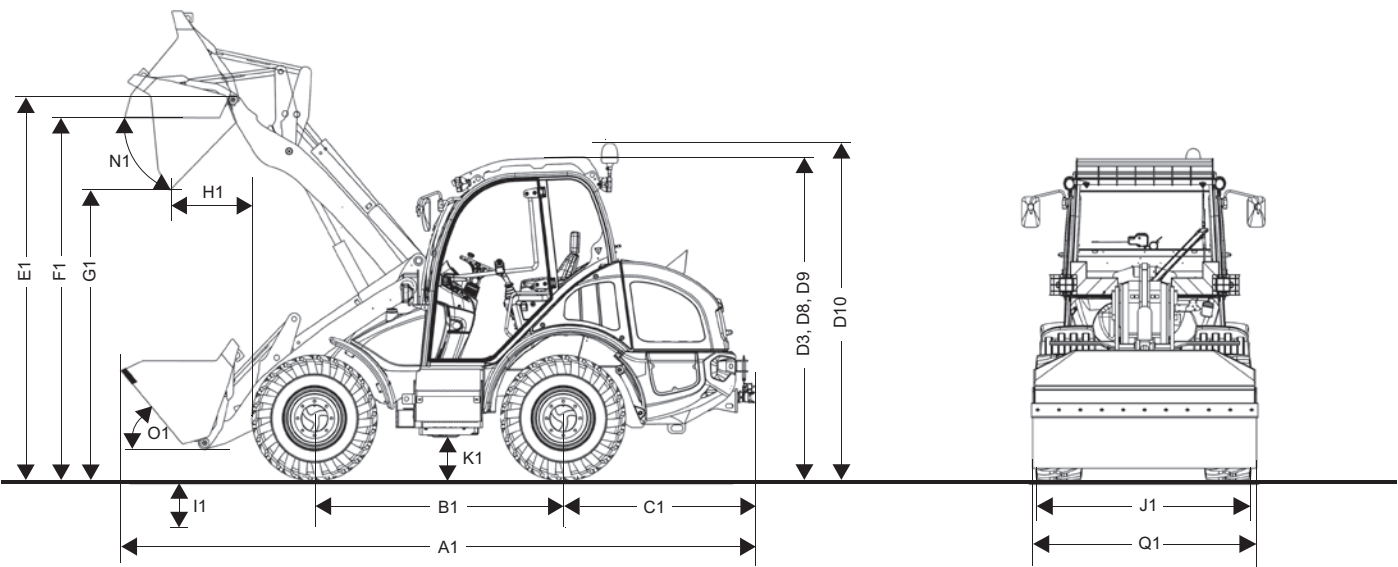
PALETOVACÍ VIDLE (TĚŽIŠTĚ BŘEMENE 500 MM)	810S	811S	811SL	808ST	809ST
					
Šířka nosiče vidlic [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Délka vidlicových zubů [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Překlopné zatížení paletovacích vidlí [kg]	3 200	3 625	3 625	2 625	3 000
Užitečné zatížení S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Užitečné zatížení S=1,67 [kg]	1 850	2 170	2 170	1 570	1 790
Paletovací výška [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490 / 4 590	3 500 / 4 600
Výška zdvihu výložníku vodorovně [mm]	1 325	1 420	1 420	1 304	1 319
Seřezávací hloubka [mm]	130	50	50	100	80
Dosah na zemi [mm]	790	850	850	1 154	1 066
Dosah výložníku vodorovně [mm]	1 190	1 210	1 210	2 270 / 3 434	1 490 / 2 655
Dosah při max. výšce [mm]	300	350	0	328 / 755	240 / 667

TECHNICKÉ ÚDAJE



ROZMĚRY		8085	8085L	8095	8095L
A1	Celková délka se standardním přídatným zařízením [mm]	5 260	5 580	5 260	5 580
B1	Rozchod kol uprostřed [mm]	2 020	2 020	2 020	2 020
C1	Zadní přesah [mm]	1 490	1 490	1 490	1 490
D3	Výška s kabinou [mm]	2 490	2 490	2 490	2 490
D8	Výška s panoramatickou kabinou [mm]	2 530	2 530	2 530	2 530
D9	Výška s panoramatickou kabinou a klimatizací [mm]	2 575	2 575	2 575	2 575
D10	Celková výška s výstražným majákem [mm]	2 765	2 765	2 765	2 765
E1	Otočný bod lžice [mm]	3 350	3 500	3 350	3 500
F1	Nakládací výška [mm]	3 200	3 350	3 200	3 350
G1	Sypná výška [mm]	2 680	2 810	2 680	2 810
H1	Výsypná vzdálenost [mm]	540	730	540	730
I1	Seřezávací hloubka [mm]	45	45	45	45
J1	Celková šířka [mm]	1 780	1 780	1 780	1 780
K1	Světla výška [mm]	330	330	330	330
L1	Poloměr otáčení na vnějším okraji kol [mm]	2 840	2 840	2 840	2 840
N1	Výklopný úhel při max. výšce zdvihu [°]	41	43	41	43
O1	Úhel plnění na zemi [°]	50	50	50	50
Q1	Šířka lžice [mm]	1 950	1 850	2 050	1 950
R1	Paletovací výška [mm]	3 130	3 280	3 130	3 280

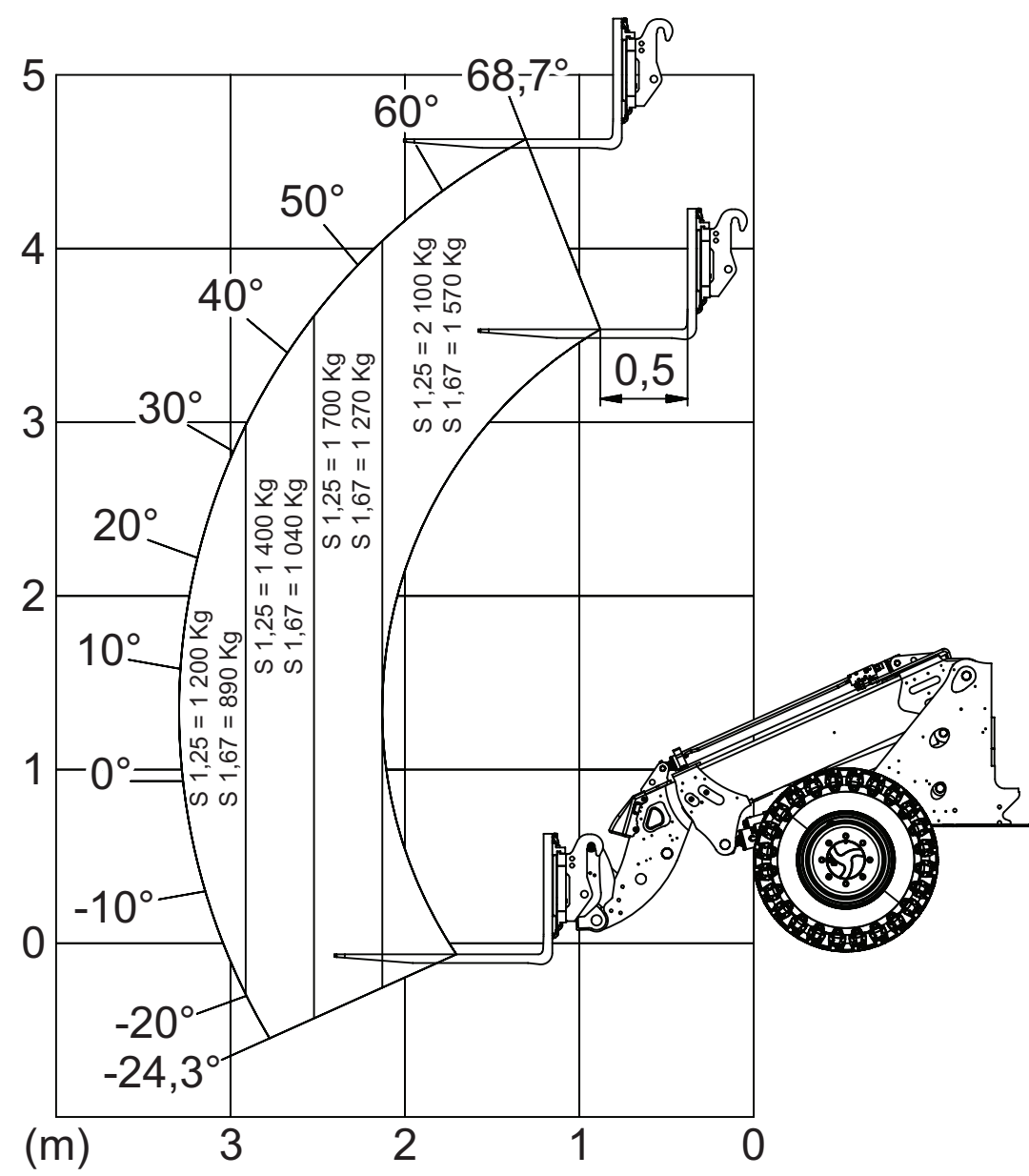
TECHNICKÉ ÚDAJE



ROZMĚRY		8105	8115	8115L	8085T	8095T
A1	Celková délka se standardním přídatným zařízením [mm]	5 730	5 878	5 878	5 955	6 133
B1	Rozchod kol uprostřed [mm]	2 150	2 150	2 150	2 020	2 150
C1	Zadní přesah [mm]	1 620	1 620	1 620	1 490	1 620
D3	Výška s kabinou [mm]	2 650	2 690	2 690	2 490	2 650
D8	Výška s panoramatickou kabinou [mm]	2 690	2 730	2 730	2 530	2 690
D9	Výška s panoramatickou kabinou a klimatizací [mm]	2 735	2 775	2 775	2 575	2 735
D10	Celková výška s výstražným majákem [mm]	2 925	2 965	2 965	2 765	2 925
E1	Otočný bod lžice [mm]	3 350	3 450	3 680	3 730 / 4 825	3 745 / 4 840
F1	Nakládací výška [mm]	3 140	3 200	3 470	3 520 / 4 620	3 540 / 4 630
G1	Sypná výška [mm]	2 590	2 650	2 990	3 010 / 4 100	3 020 / 4 120
H1	Výsypná vzdálenost [mm]	590	660	450	640 / 1 060	550 / 980
I1	Seřezávací hloubka [mm]	130	95	95	60	50
J1	Celková šířka [mm]	1 970	1 970	1 970	1 780	1 970
K1	Světla výška [mm]	350	390	390	330	350
L1	Poloměr otáčení na vnějším okraji kol [mm]	2 990	3 000	3 000	2 840	2 990
N1	Výklopný úhel při max. výšce zdvihu [°]	45	45	35	40	40
O1	Úhel plnění na zemi [°]	48	50	50	41	41
Q1	Šířka lžice [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	2 050
R1	Paletovací výška [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490/4 590	3 500/4 600

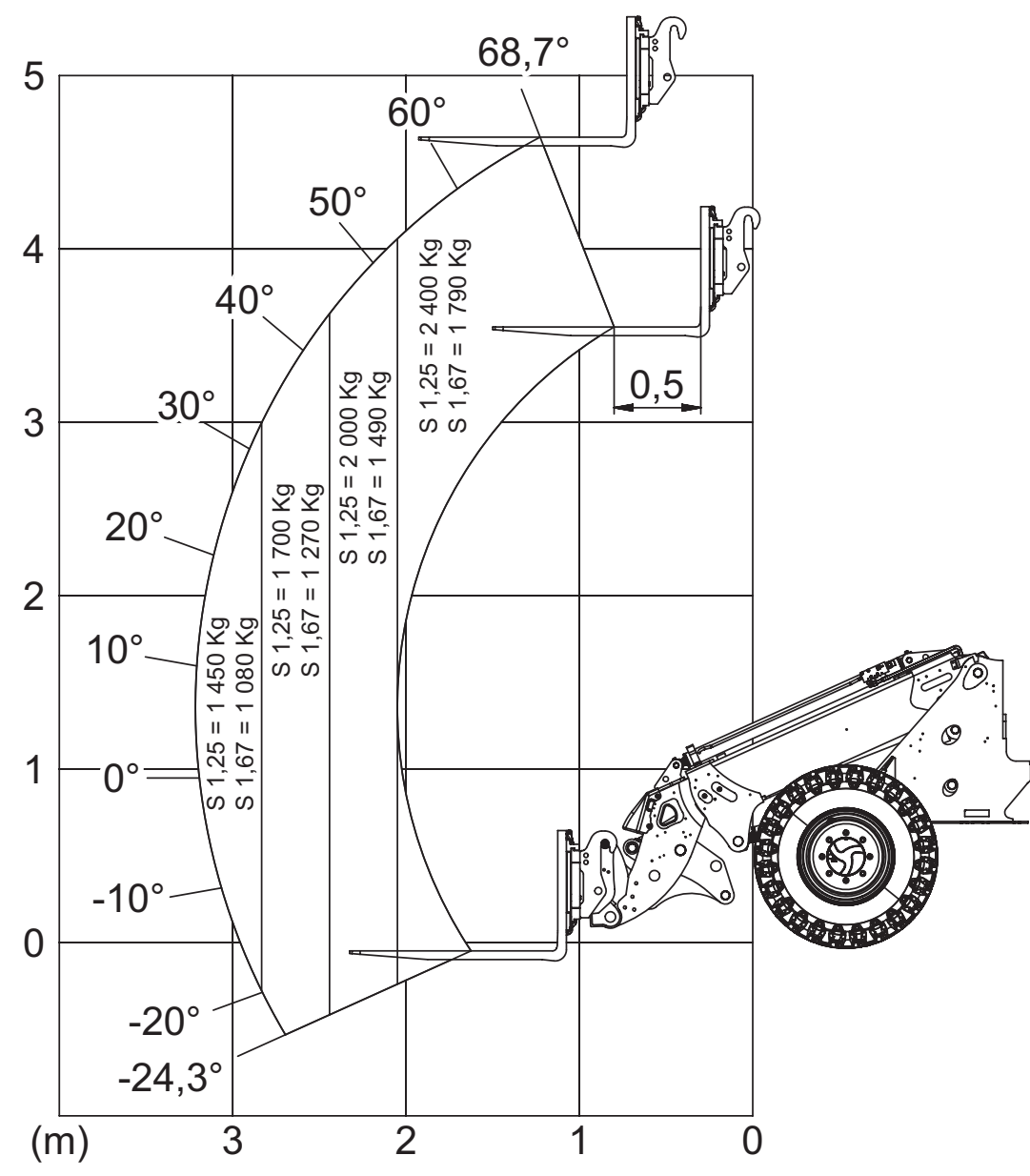
TECHNICKÉ ÚDAJE

8085T
SCHÉMA NOSNOSTI: S TĚŽIŠTĚM V 500 MM, RYCHLOUPÍNACÍM SYSTÉMEM KRAMER A STANDARDNÍMI PALETOVACÍMI VIDLEMI



TECHNICKÉ ÚDAJE

8095T
SCHÉMA NOSNOSTI: S TĚŽIŠTĚM V 500 MM, RYCHLOUPÍNACÍM SYSTÉMEM KRAMER A STANDARDNÍMI PALETOVACÍMI VIDLEMI





KRAMER
on the safe side



KOLOVÉ NAKLADAČE

Objem lžíce: 0,35 – 1,80 m³



**TELESKOPICKÉ KOLOVÉ
NAKLADAČE**

Objem lžíce: 0,65 – 1,45 m³



TELESKOPICKÉ NAKLADAČE

Užitečná nosnost: 1 450–5 500 kg

Kramer-Werke GmbH

Wacker Neuson Straße 1
88630 Pfullendorf

Německo

Tel.: +49(0)7552 92 88 0

Fax: +49(0)7552 92 88 234

info@kramer.de

www.kramer.de



KC.EMEA.10031.V02.CZ

07/2024 CZ



HNED NASKENUJTE

Tudy se dostanete k vyhledávání
prodejců firmy Kramer
www.kramer.de/dealerlocator

