



KRAMER
on the safe side

EFICIENȚA ÎNCEPE AICI

ÎNCĂRCĂTOARE FRONTALE ȘI TELESCOPICE
KL36.8 / KL38.8 / KL41.8 / KL43.8 / KL33.8T / KL37.8T

CU KRAMER PE PARTEA SIGURĂ

Pe lângă valorile pasiunii, competenței și calității superioare siguranța este prioritatea principală la Kramer. Construim utilaje cu maximă siguranță în aplicare, iar clienții noștri beneficiază în mod durabil de investiția lor. Promisiunea noastră: Onestitate, fiabilitate și stabilitate a calității.



EFICIENȚA ÎNCEPE AICI

DESCOPERIȚI ÎNCĂRCĂTOARELE FRONTALE ȘI ÎNCĂRCĂTOARELE FRONTALE TELESCOPICE CU DIRECȚIE INTEGRALĂ ÎN CLASA 0,85 – 1,15 m³

Caracteristicile, funcțiile și confortul fac condusul cu seria premium de la Kramer o experiență unică. În plus, sistemul de propulsie eficient din punct de vedere energetic permite o muncă extrem de productivă și economică.

Punctele forte ale utilajului 4	Construcția utilajului 6
Concept al cabinei Sisteme de încărcare Instalație hidraulică	Cadru utilaj nedivizat Tipuri de direcție Smart Steering
Componentele utilajului 8	Sistem de propulsie și omologare 12
Smart Attach Sisteme de încărcare Instalație hidraulică	Moduri de deplasare ecospeed Omologare ca vehicul tractor Motoare
Conceptul cabinei 16	Accesorii 18
Opțiunile cabinei Puncte forte tehnice	Echipeamente atașabile Profile ale anvelopelor
Date tehnice 20	
Dimensiuni Profiluri portante	



INDICAȚIE: Acest simbol indică funcții care pot avea un efect pozitiv asupra resurselor dvs. (bani, personal, timp).



SCANAȚI ACUM
Click aici pentru căutarea comerciantului Kramer
www.kramer.de/dealerlocator

DATE FUNCȚIONALE ȘI DE PUTERE	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
Puterea motorului seria [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4
Puterea motorului opțiune [kW]	-	-	-	-
Capacitate cupă [m ³]	0,85	0,75	0,95	0,85
Sarcină de răsturnare cupă [kg]	3.650	3.000	3.890	3.240
Sarcina utilă de stivuire S=1,25 [kg]	2.150	1.850	2.300	1.950
Greutate operațională [kg]*	4.600-5.200	4.600-5.200	5.000-5.600	5.000-5.600

* Greutate standard cu rezervor complet + cupă standard + 75 kg greutate operator (ISO 6016).

DATE FUNCȚIONALE ȘI DE PUTERE	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
Puterea motorului seria [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Puterea motorului opțiune [kW]	74,4	74,4	74,4	-	74,4
Capacitate cupă [m ³]	1,05	1,15	1,15	0,85	0,95
Sarcină de răsturnare cupă [kg]	4.100	4.250	4.250	3.300	3.700
Sarcina utilă de stivuire S=1,25 [kg]	2.500	2.900	2.900	2.100	2.400
Greutate operațională [kg]*	5.300-6.000	5.700-6.500	5.700-6.500	5.700-6.600	6.000-6.800

* Greutate standard cu rezervor complet + cupă standard + 75 kg greutate operator (ISO 6016).



PUNCTE FORTE ALE UTILAJULUI DINTR-O PRIVIRE ROBUST LA EXTERIOR ȘI CONFORTABIL ÎN INTERIOR

1 SISTEM DE SCHIMBARE RAPIDĂ SMART ATTACH

Echipamentele atașabile hidraulice sunt cuplate convenabil și în siguranță din cabină, fără a fi necesar să coborâți și să urcați.

2 FLEXIBIL ÎN UTILIZARE

Cu un al treilea circuit de comandă, opțional sunt disponibile un al patrulea circuit de comandă și sistemul hidraulic de putere Powerflow.

3 O VARIETATE DE SISTEME DE ÎNCĂRCARE

cu sistem de încărcare standard sau prelungit și sistem de încărcare telescopic.

4 SISTEMUL HIDRAULIC DE LUCRU

are grijă de productivitatea crescută, deoarece pot fi făcute simultan până la trei mișcări hidraulice (LUDV).

5 VALORI DE PERFORMANȚĂ REMARCABILE

cu dimensiuni compacte și greutate proprie redusă.

6 VEDERE PANORAMICĂ LA 360°

datorită geamurilor cu suprafață mare. Cabina standard este instalată în serie, iar o cabină panoramică cu vedere extinsă în sus este disponibilă opțional.

7 AFIȘAJUL LCD DE 7 INCH (OPȚIUNE)

oferă o varietate de posibilități de setare, cum ar fi sensibilitatea joystick-ului sau afișarea unghiului. De asemenea, pot fi vizualizate numeroase informații de operare.

8 CABINĂ CONFORTABILĂ

prin elemente de operare dispuse ergonomic și cotieră pliabilă. Cabina este accesibilă printr-o intrare și ieșire pe ambele părți.

9 SISTEMUL DE PROPULSIE FĂRĂ TREPTE

opțional până la 40 km/h – pentru muncă sensibilă și forțe de împingere ridicate.

10 PATRU MODURI DE DEPLASARE: POWER, ECO, ROAD ȘI CSD

Cu un singur clic, setarea de conducere corectă și cu economie de combustibil pentru fiecare aplicație.

11 MOTOARE PUTERNICE

cu performanțe ridicate și nivel scăzut de zgomot.

12 CUPLAJ REMORCĂ REGLABIL PE ÎNĂLȚIME

cu omologare ca vehicul tractor pentru diverse utilizări.

13 POSIBILITĂȚI MULTIPLE DE ANVELOPE

pentru un spectru vast de domenii de utilizare.

14 PATRU TIPURI DE DIRECȚIE

Sistem unic de direcție cu direcție pe roțile din față, direcție mersul crabului, direcție mersul crabului manuală și direcție pe roțile din față.

15 TRACȚIUNE EXCELENȚĂ

datorită diferențialului blocabil comutabil 100%.



DE CE SĂ ÎMPĂRȚIM CE APARTINE UNUI ÎNTREG? KRAMER – UN SISTEM UNIC

Marca Kramer înseamnă încărcătoare frontale cu direcție pe toate roțile, încărcătoare frontale telescopice și încărcătoare telescopice cu manevrabilitate extremă, fiabilitate crescută pe teren și eficiență înaltă. Datorită șasiului nedivizat al utilajului, testat în practică, încărcătoarele frontale conving cu următoarele trei caracteristici:

STABILITATE RIDICATĂ

O decalare a centrului de greutate chiar și în timpul virajelor complete este împiedicată, chiar și pe teren neuniform.

MANEVRABILITATE ENORMĂ

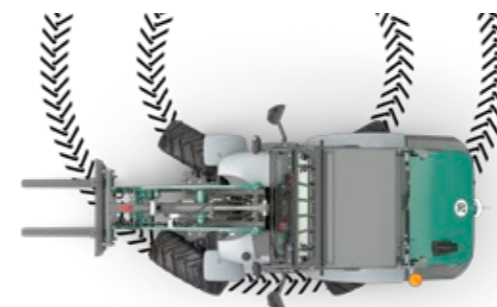
Direcționarea integrală cu unghiuri de rotație de 40° pe fiecare axă, atât pe față cât și pe spate, permite un grad ridicat de manevrabilitate. Astfel, unele manevre devin inutile și se reduc timpul și costul operațiunilor.

SARCINĂ UTILĂ CONSTANTĂ

Datorită cadrului nedivizat, există raporturi de transmisie constantă prin pârghii, care asigură lucrul în toate situațiile de sarcină. În plus, sarcina utilă rămâne întotdeauna aceeași independent de unghiul de virare.

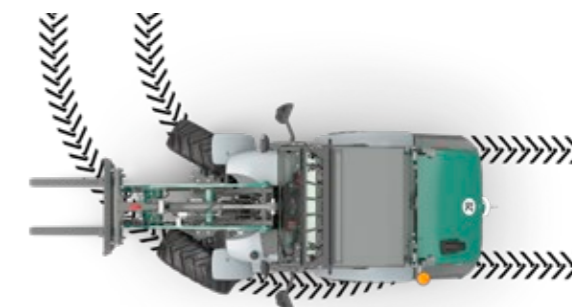
PATRU TIPURI DE DIRECȚIE ÎN SERIE PENTRU ORICE APLICAȚIE, TIPUL DE DIRECȚIE CORECT

DIRECȚIE PE TOATE ROȚILE



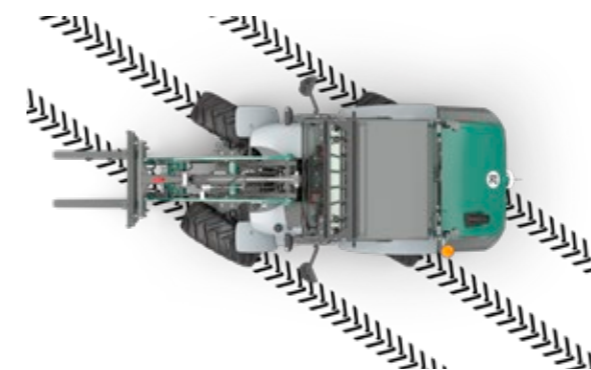
- 2 unghiuri de braț de 40° pe puntea față și spate asigură cicluri rapide de lucru
- rute de deplasare optimizate
- manevrabilitate maximă

DIRECȚIE PE ROȚILE DIN FAȚĂ



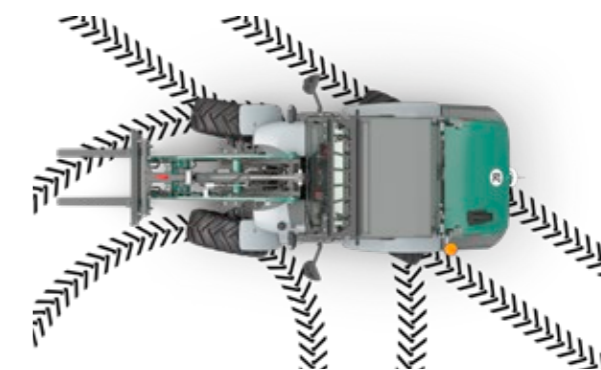
- deplasare pe drumuri publice sigură și familiară până la 40 km / h
- sistem de direcție obișnuit
- ideal pentru regimul de tractare

DIRECȚIE INDEPENDENTĂ A ROȚILOR



- manevrare în spațiu îngust
- poziționare precisă în cele mai înguste condiții
- ieșirea ușoară din fața pereților și șanțurilor

DIRECȚIA INDEPENDENTĂ A ROȚILOR MANUALĂ



- manevrarea ușoară a atașamentelor speciale
- protejarea solului pe suprafețe sensibile

DIRECȚIE INTELIGENTĂ



Numărul de rotații necesare la volan este redus; se obține unghi mai mari de direcție cu mai puține mișcări ale volanului.

- mai multă productivitate în viața de zi cu zi
- manevre de virare rapidă
- lucru fără oboseală



SMART ATTACH

MAI MULTĂ PRODUCTIVITATE ȘI SIGURANȚĂ 

Sistemul complet hidraulic de schimbare rapidă Smart Attach este instalat ca standard - deci și mai multă siguranță pentru operator, deoarece intrarea și ieșirea pentru cuplarea echipamentelor atașabile hidraulice este complet eliminată. În plus, se economisește bani la fiecare cuplare, deoarece schimbul de echipamente se face mai rapid.

UTILIZARE SIMPLĂ.

Echipamentele atașabile hidraulice se cuplează comod și în siguranță din cabină, fără a trebuie să coborâți și să urcați.

SCHIMBARE MAI RAPIDĂ

fără cuplarea manuală a furtunurilor la echipamentele atașabile hidraulice.

PUTERE CONSTANTĂ

Performanță constantă în ceea ce privește înălțimea de încărcare și descărcare, precum și la sarcină utilă stivuită.

SIGURANȚĂ FUNCȚIONĂRII

Cuplare fără probleme a echipamentelor atașabile care s-au încălzit la soare și sunt sub presiune puternică.

CONFORMITATEA CE

pentru utilaje și echipamente atașabile.

ECOLOGIC

datorită evitării scurgerii de ulei la cuplarea echipamentelor atașabile hidraulice.



RIDICAȚI-VĂ CU SISTEMUL DE ÎNCĂRCARE TELESCOPICĂ MAI MULTE POSIBILITĂȚI

Încărcătoarele frontale telescopice de la Kramer sunt încărcătoare valoroase, cu un plus de rază de acțiune, stivuire și înălțime de golire. Cu sistemul lor de încărcare telescopic, pot fi atinse înălțimi și distanțe mai mari confortabil, sigur și precis. Acest lucru crește semnificativ productivitatea și profitabilitatea.



CINEMATICALĂ Z PUTERNICĂ

impresionează prin capacități utile mari, cu autonomie și înălțime de ridicare maxime.

PRIVIRE DE ANSAMBLU OPTIMĂ

prin mod constructiv tip cutie îngustă și cabina panoramică opțională.

MAXIM DE VERSATIL

în utilizarea ca încărcător frontal.



+48% ÎNĂLȚIME DE STIVUIRE



+45% ÎNĂLȚIME DE ÎNCĂRCARE
DEASUPRA CAPULUI



+58% ÎNĂLȚIME DE GOLIRE

EXEMPLU DE CALCUL

Fiecare schimbare a echipamentelor atașabile cu Smart Attach economisește 2,5 minute în comparație cu sistemul standard de schimbare rapidă Kramer „Standard”.	x	10 procese de cuplare/zi	x	2,5 minute
	x		x	220 zile de lucru
	x		x	30 €/h
	=			2.750 €/an



SCANAȚI ACUM
Click aici pentru mai multe informații
www.kramer.de/smartattach

SISTEME DE ÎNCĂRCARE VERSATILE

1. LA SISTEM DE ÎNCĂRCARE STANDARD (CINEMATICALĂ P)

- forțe de ridicare și de rupere mari
- ghidare paralelă exactă pe toată înălțimea de ridicare

2. SISTEM DE ÎNCĂRCARE OPȚIONAL PRELUNGIT (CINEMATICALĂ P)

- înălțime de ridicare mărită
- prelungirea sistemului de încărcare cu 260 mm (clasa 0,85 – 0,95 m³)



INSTALAȚIE HIDRAULICĂ PUTERNICĂ COMANDĂ SENSIBILĂ A UTILAJULUI

Cuplarea și decuplarea celor mai diferite echipamente atașabile, comanda precisă, cicluri rapide de lucru și toate acestea în cazul unui nivel redus de zgomot în cabină: tehnica din spatele sistemului hidraulic de lucru a utilajelor noastre face toate acestea posibile.

AVANTAJELE SISTEMULUI HIDRAULIC DE LUCRU DINTR-O PRIVIRE

- operarea confortabilă a echipamentelor atașabile chiar cu mai multe funcții hidraulice prin intermediul joystick-ului
- eliberarea presiunii la al 3-lea circuit de comandă și cuplarea atașamentelor rapidă complet hidraulică Smart Attach
- mai multă putere pentru sistemul de propulsie al atașamentelor hidraulice cu Powerflow
- radiator de ulei hidraulic pentru utilizarea continuă în regim de lucru



DISTRIBUȚIE DE FLUX INDEPENDENTĂ DE PRESIUNEA SARCINII



Sistemul hidraulic de lucru cu distribuție a debitului independentă de sarcină (LUDV) asigură o distribuție uniformă a uleiului hidraulic la circuitele individuale de comandă. Aceasta înseamnă că mai multe funcții pot fi efectuate simultan, indiferent de sarcină:

- 1 Ridicare și coborâre
- 2 Extinderea și retragerea telescopică
- 3 Basculare și rabatare



STABILIZATORUL DE SARCINĂ

Stabilizatorul de sarcină amortizează vibrațiile sistemului de încărcare și asigură confortul optim pentru utilizator și utilaj. Viteza de pornire și oprire a funcției automate este reglabilă individual. În plus, există posibilitatea de a activa sau de a dezactiva stabilizatorul de sarcină pentru anumite aplicații în mod permanent.



SLUȚIA CONCEPTU- LUI SUPTULUI DE SISTEM	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Capacitate de transport al treilea circuit de comandă [l/min]*	70	70	80	80	90	90
Circuit de comandă spate [l/min]*	45	45	45	45	45	45
Instalație hidraulică de putere Powerflow [l/min]*	100	100	110	110	120	120

* Valori max. de pompare

POWERFLOW

Powerflow este făcut pentru echipamente atașabile cu necesar crescut de putere hidraulică de ex. o freză de zăpadă sau un utilaj de mulcit. Conexiunile hidraulice sunt amplasate într-un design compact pe partea stângă a sistemului de încărcare și oferă o vedere perfectă a echipamentului atașabil.



PATRU MODURI DE DEPLASARE, PUTERE MAXIMĂ DECIZIA CORECTĂ ÎNTOTDEAUNA



Pentru fiecare utilizare, poate fi selectată setarea corectă de conducere. Indiferent dacă vă deplasați pe drumuri publice, lucrați cu măturătorul sau manevrați materialul, modurile de conducere oferă șoferului posibilitatea de a influența în mod activ modul în care ar trebui să fie comportamentul de conducere al utilajului. Astfel, utilizare poate fi executată în cel mai bun mod posibil, rentabil și eficient.



POWER

- potrivit pentru lucrările cu cupa și pentru stivuire
- pentru cele mai dure utilizări în operarea cu cupă

ROAD

- pentru deplasare pe drumuri publice
- viteze de deplasare de până la 40 km/h
- funcție suplimentară de deplasare cu viteză redusă (coasting)

* măsurare în comparație cu modelul anterior

ECO

- economii de combustibil de până la 10%*
- încărcătorul frontal funcționează la cea mai mică turație posibilă a motorului
- fără reducerea performanței
- reducerea zgomotului pentru operator
- potrivit pentru orice utilizare

CSD

- dispozitiv de deplasare lentă sau accelerație manuală
- turația motorului și viteza de deplasare pot fi reglate independent una de cealaltă
- de ex. lucrarea cu măturătorul

INFINIT DE ECONOMIC CUTIA DE VITEZĂ RAPIDĂ KRAMER



ecospeed este o cutie de viteză rapidă hidrostatică fără trepte, dezvoltată de Kramer. Acesta servește atât eficiența maximă, cât și cea mai bună compatibilitate posibilă cu mediul. Un modul de control electronic ajustează automat transmisia la starea de încărcare a utilajului. Deci, vă puteți baza întotdeauna pe tracțiunea maximă.

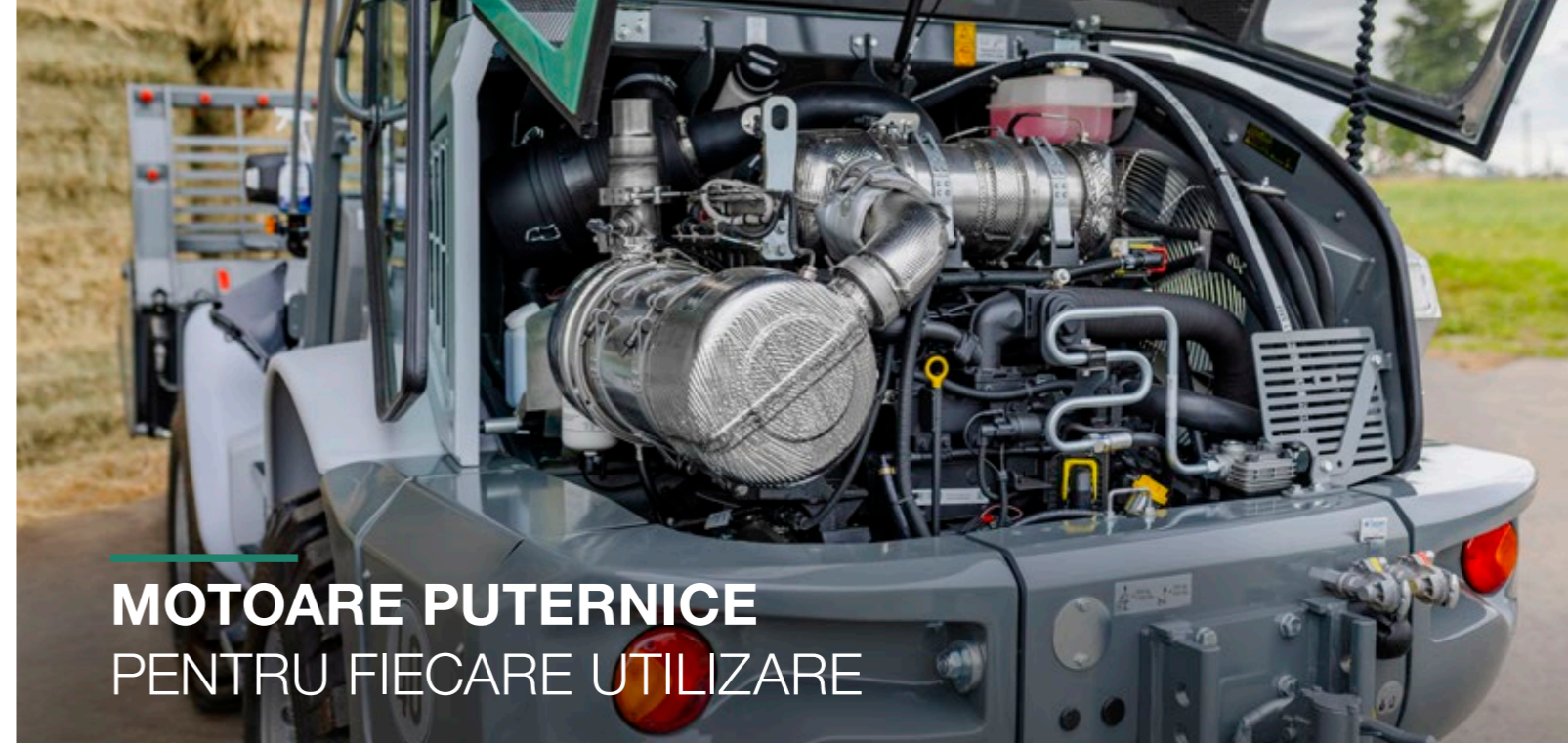


- forță maximă de împingere, respectiv de tracțiune în toate situațiile de deplasare și de lucru
- consum redus de combustibil
- reducerea emisiilor de zgomot prin lucrul în gama caracteristicii optime a motorului diesel

AVANTAJELE ECOSPEED DINTR-O PRIVIRE

TRANSPORT INDIFERENT DE CE, INDIFERENT UNDE OMOLOGARE CA VEHICUL TRACTOR (TRACTOR CE)

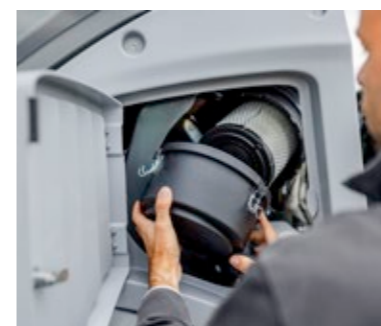
Cuplajul remorcii în combinație cu omologarea unui tractor (ambele opționale) face ca fiecare încărcător frontal și încărcător frontal telescopic să fie un vehicul tractor. Acest lucru vă permite să transportați mașini de lucru, unelte, materiale și echipamente atașabile la locul de utilizare - chiar și pe drumurile publice. Acest lucru vă economisește timp și costuri valoroase.



MOTOARE PUTERNICE PENTRU FIECARE UTILIZARE

Motorul standard montat de 55,4 kW (75 CP) are un catalizator de oxidare diesel (DOC) și un filtru de particule diesel (DPF). La modelele KL41.8, KL43.8 și KL37.8T este disponibil opțional un motor de 74,4 kW (100 CP) cu tehnologie DOC, DPF și SCR. SCR (reducere catalitică selectivă) reduce semnificativ conținutul de oxid de azot.

ÎNTREȚINEREA ȘI CONTROLUL



SIMPLU ȘI LIBER ACCESIBIL

- pentru controlul zilnic și lucrările de întreținere curentă
- nu este necesară demontarea altor unități

CAPOTĂ MOTOR CU DESCHIDERE AMPLĂ

- pentru confortul obișnuit
- nu este necesară bascularea cabinei operatorului

SARCINI MAXIME ADMISE ALE REMORCII

Tip de cuplaj	KL36.8 Bolt/ cap sferic	KL38.8 Bolt/ cap sferic	KL41.8 Bolt/ cap sferic	KL43.8 Bolt/ cap sferic	KL33.8T Bolt/ cap sferic	KL37.8T Bolt/ cap sferic
Sarcină remorcă nefrânată [kg]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Sarcină remorcă frânată [kg]	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Sarcină remorcă frânată cu cârlig de remorcă automat [kg]	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Sarcină remorcă frânată cu cârlig de remorcă automat și instalație de frână cu aer comprimat [kg]	-	-	14.000	14.000	-	14.000

EQUIPCARE - SISTEM TELEMATIC

Modulul telematic EquipCare este montat standard pentru toate utilajele Kramer. Modulul oferă date și fapte despre utilajul dvs., pe care le puteți vizualiza cu ușurință prin intermediul managerului sau al unei aplicații.



SCANAȚI ACUM

Click aici pentru mai multe informații
www.kramer.de/equipcare



PUNCTE FORTE TEHNICE OPERARE FACILĂ – DESIGN INOVATOR AL CABINEI



AFIȘAJ LCD DE 7 INCH*

Afișajul este construit direct în cotieră. Toate datele importante ale vehiculului, opțiunile de setare și funcțiile sunt afișate pe ecran:

- Sensibilitatea joystick-ului
- Viteza de activare a stabilizatorului de sarcină
- Reglarea volumului de ulei de la al treilea circuit de comandă
- Control reglabil al tracțiunii
- și multe altele



SISTEMELE DE ASISTENȚĂ

Sistemele de asistență sunt ușor de operat, permit un control sigur și eficient și sprijină șoferul în activitatea sa zilnică:

- Cameră marșarier
- Funcția de scuturare
- Afișaj unghiular pentru echipament atașabile pe afișaj
- Repoziționarea automată a cupei și a sistemului de încărcare
- și multe altele



TOTUL SUB CONTROL ÎN INTERIOR TOTUL LA VEDERE DE JUR ÎMPREJUR

Seria 8 oferă mai mult confort, ergonomie și funcționalitate. Rezultatul este o cabină extrem de spațioasă, cu mult loc și o vizibilitate optimă. La alegere, este disponibilă cabina standard sau panoramică.

DOUĂ OPȚIUNI DE CABINĂ

pentru compactitate maximă sau vedere maximă în sus.

VIZIBILITATE DE JUR ÎMPREJUR 360°

Stâlpii înguști ai cabinei și suprafețele mari de sticlă oferă o vedere excelentă a echipamentului atașabil și zonei de lucru în ambele cabine.



Cabina standard:
înălțimea compactă a vehiculului



Cabina panoramică:
vedere extinsă în sus



COTIERA

Cotiera rabatabilă este montată pe scaunul șoferului și poate fi ușor adaptată la nevoile șoferului în direcție longitudinală. Cele mai importante elemente de operare și comutatoare sunt dispuse ergonomic și colorate:

- Joystick
- Moduri de deplasare
- Reglarea tipului de direcție
- și multe altele






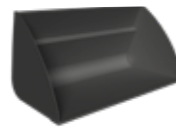










ACCES ÎN CABINĂ PE AMBELE PĂRȚI

Cotiera rabatabilă permite șoferului să urce și să coboare în siguranță și confortabil, chiar și în partea neexpusă traficului:








- Zone de intrare proiectate generos, cu trepte în formă de scări și mânere
- Ușa din dreapta a cabinei complet utilizabilă

SORTIMENT DE ECHIPAMENTE ATAȘABILE

DISPOZITIV DE STIVUIRE	DISPOZITIV DE STIVUIRE rabatabil	DISPOZITIV DE STIVUIRE reglare paralelă hidraulică	CUPĂ STANDARD cu dinți de rupere
			
CUPĂ STANDARD FĂRĂ DINȚI DE RUPERE cu brăzdar cu șurub	CUPĂ DE MATERIAL ÎN VRAC	CUPĂ GRAIFĂR cu dinți de rupere	CUPĂ GRAIFĂR fără dinți de rupere
			
CUPĂ LATERALĂ PIVOTANTĂ	CUPĂ PENTRU DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME	ÎMPINGĂTOR DE MATERIAL	MĂTURĂTOR
			
PLUG DE ZĂPADĂ TIP A	PLUG DE ZĂPADĂ TIP B		
			

Specificațiile exacte și disponibilitățile echipamentelor atașabile diferă în funcție de model și țară. Comerciantul dvs. competent Kramer vă ajută cu plăcere în continuare.

SORTIMENT AL PROFILURILOR DE ANVELOPE

PROFIL AL UTILAJULUI DE CONSTRUCȚII	PROFIL MULTIFUNCȚIONAL	PROFIL COMUNITATE	PROFIL DE TRACȚIUNE diagonal
			
<ul style="list-style-type: none"> performanță înaltă tracțiune înaltă mobilitate înaltă pe soluri moi autocurățare bună 	<ul style="list-style-type: none"> rulare silențioasă bună în funcționare la deplasarea pe drumurile publice tracțiune bună adecvat în special pe nisip și pietriș rezistență bună 	<ul style="list-style-type: none"> pentru utilizări pe stradă și în afara ei optimizat din punct de vedere al zgomotului performanță înaltă capacitate bună de servicii de iarnă 	<ul style="list-style-type: none"> autocurățare bună bună ghidare a urmei siguranță bună în timpul deplasării
PROFIL MULTIFUNCȚIONAL	PROFIL COMUNITATE	PROFIL DE TRACȚIUNE radial	
			
<ul style="list-style-type: none"> protecție ridicată împotriva rănilor de impact și tăiere capacitate portantă înaltă stabilitate excepțională și confort îmbunătățit la condus tracțiune bună performanță înaltă 	<ul style="list-style-type: none"> rulare silențioasă bună la deplasarea pe drumurile publice tracțiune bună bună compatibilitate cu serviciul de dezzăpezire rezistență bună 	<ul style="list-style-type: none"> rulare silențioasă bună la deplasarea pe drumurile publice autocurățare foarte bună optim pe teren noroios și pe soluri argiloase 	

Alegerea echipării corecte cu anvelope a unui încărcător frontal joacă un rol important în utilizare. Specificațiile exacte și disponibilitățile anvelopelor diferă în funcție de model și țară. Comerciantul dvs. competent Kramer vă ajută cu plăcere în continuare.

DATE TEHNICE

MOTOR	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Produs	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Model/Tip constructiv standard	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9
Model/Tip constructiv opțiune	-	-	TCD 3.6	TCD 3.6	-	TCD 3.6
Performanță standard TCD 2.9 [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Performanță opțiune TCD 3.6 [kW]	-	-	74,4	74,4	-	74,4
Cuplu max. standard TCD 2.9 [Nm la rot/min]	300 la 1.600	300 la 1.600	300 la 1.600	300 la 1.600	300 la 1.600	300 la 1.600
Cuplu max. opțiune TCD 3.6 [Nm la rot/min]	-	-	410 la 1.600	410 la 1.600	-	410 la 1.600
Cilindree standard TCD 2.9 [cm ³]	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924
Cilindree opțiune TCD 3.6 [cm ³]	-	-	3.621	3.621	-	3.621
Normă de emisii	Etapa V UE	Etapa V UE	Etapa V UE	Etapa V UE	Etapa V UE	Etapa V UE

TRANSMISIA FORȚEI

Sistem de propulsie	pompa cu piston axial variabilă fără trepte					
Viteză max. standard [km/h]	20	20	20	20	20	20
Viteză max. opțiune 1 [km/h]	30	30	30	30	30	30
Viteză max. opțiune 2 [km/h]	40	40	40	40	40	40
Axe	axa direcție planetară					
Unghi de pendulare total [°]	±11	±11	±11	±11	±11	±11
Diferențial blocabil [%]	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA
Frână de serviciu	frână cu disc hidraulică					
Frână de imobilizare	frână cu disc mecanică acționată manual					
Anvelope standard	340/80-20	340/80-20	400/70-20	405/70-24	340/80-20	400/70-20

SISTEMUL HIDRAULIC AL DIRECȚIEI ȘI INSTALAȚIA HIDRAULICĂ DE LUCRU

Direcție funcțională	direcție hidrostatică pe toate roțile cu proprietăți de direcție de urgență					
Instalație hidraulică de lucru funcțională	pompa hidraulică					
Cilindru de direcție	un cilindru de direcție pe punte					
Unghi de direcție max. [°]	40	40	40	40	40	40
Capacitate de transport al treilea circuit de comandă standard [l/min]	70	70	80	80	90	90
Sistem hidraulic de putere Powerflow opțiune [l/min]	100	100	110	110	120	120
Presiune max. [bar]	240	240	240	240	240	240
Sistem de schimbare rapidă	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)
Comandă preliminară	electro-hidraulică					
Sistem de pre-comandă al 3-lea circuit de comandă	electro-hidraulică					

DATE TEHNICE

CINEMATICĂ	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Tip constructiv	Cinematică P	Cinematică P	Cinematică P	Cinematică P	Cinematică Z	Cinematică Z
Calculul forței de ridicare conform ISO 14397-2 hidraulic [kN]	43,0	42,8	41,1	41,7	31,5	31,5
Calculul forței de rupere conform ISO 14397-2 hidraulic [kN]	42,6	41,1	40,0	41,8	50,3	50,3
Ridicare/coborâre cilindru de ridicat [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
Basculare spre interior/exterior cilindru de basculare (poziție superioară sistem de încărcare) [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
Unghi de basculare înapoi și de golire prin basculare [°]	50 / 41	50 / 41	48 / 45	50 / 45	41 / 40	41 / 40
Sarcina de descărcare a cupei [kg]	3.650	3.890	4.100	4.250	3.300	3.700
Sarcina utilă de stivuire S=1,25 [kg]	2.150	2.300	2.500	2.900	2.100	2.400

NIVELURI DE UMLERE

Rezervor de combustibil standard TCD 2.9 [l]	85	85	120	120	85	120
Rezervor de combustibil opțiune TCD 3.6 [l]	-	-	100	100	-	100
Rezervor hidraulic [l]	50	50	64	64	50	64
Rezervor DEF opțiune TCD 3.6 [l]	-	-	10	10	-	10

INSTALAȚIA ELECTRICĂ

Tensiunea de funcționare [V]	12	12	12	12	12	12
Baterie/alternator standard TCD 2.9 [Ah/A]	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95
Baterie/alternator opțiune TCD 3.6 [Ah/A]	-	-	100 / 150	100 / 150	-	100 / 150
Demaror standard TCD 2.9 [kW]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Demaror opțiune TCD 3.6 [kW]	-	-	3,2	3,2	-	3,2

EMISII DE ZGOMOT*

Valoare măsurată standard TCD 2.9 [dB(A)]	99,4	99,4	99,8	99,8	99,4	99,8
Valoare măsurată opțiune TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	100,1	100,1	-	100,1
Valoare garantată standard TCD 2.9 [dB(A)]	101	101	101	101	101	101
Valoare garantată opțiune TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	102	102	-	102
Prag de zgomot la urechea operatorului standard TCD 2.9 [dB(A)]	74	74	74	74	74	74
Prag de zgomot la urechea operatorului opțiune TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	72	72	-	72

VIBRAȚII**

Valoarea totală a vibrațiilor la membrele superioare [m/s ²]	< 2,5 m/s ² (< 8.2 feet/s ²)
Valoarea efectivă maximă a accelerației corpului [m/s ²]	< 0,5 m/s ² (< 1.64 feet/s ²)* 1,28 m/s ² (4.19 feet/s ²)*

* Informații: Măsurarea se face conform cerințelor standardului EN 474 și a Directivei 2000/14/CE. Loc măsurare: Suprafață asfaltată.

** Imprecizie de măsurare conform ISO/TR 25398:2006. Vă rugăm să informați, resp. să instruiți operatorul cu privire la pericolele legate de vibrații.

*** Pe suprafață netedă și rezistentă la un mod de deplasare corespunzător.

**** Utilizare în recuperare în condiții ambientale dificile.

DATE TEHNICE

KL36.8 SISTEM DE ÎNCĂRCARE STANDARD	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere		cu dinți de rupere			
						
Capacitatea cupei [m ³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Densitate material [t/m ³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,60
Lungime totală echipament atașabil [mm]	983	910	1.006	1.072	1.030	1.157
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.260	5.250	5.300	5.340	5.270	5.350
Lățime cupă [mm]	1.950	2.150	2.150	1.850	1.844	1.870
Punct de rotire cupă [mm]	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	4.050
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.200	3.160	3.160	3.110	3.140	3.980
Înălțime de golire [mm]	2.680	2.580	2.510	2.610	2.530	3.840
Lățime de golire [mm]	540	600	670	490	775	820
Adâncime de săpat [mm]	45	85	85	130	105	45
Greutate echipament atașabil [kg]	341	447	452	525	548	508

KL36.8L SISTEM DE ÎNCĂRCARE PRELUNGIT	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere		cu dinți de rupere			
						
Capacitatea cupei [m ³]	0,75	0,95	1,15	0,75	0,75	0,87
Densitate material [t/m ³]	1,80	1,20	1,00	1,60	1,80	1,20
Lungime totală echipament atașabil [mm]	983	852	910	1.072	1.030	1.157
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.580	5.510	5.570	5.660	5.600	5.680
Lățime cupă [mm]	1.850	2.050	2.150	1.850	1.844	1.870
Punct de rotire cupă [mm]	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	4.200
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.350	3.330	3.310	3.260	3.290	4.130
Înălțime de golire [mm]	2.810	2.760	2.710	2.740	2.660	3.970
Lățime de golire [mm]	730	740	790	680	965	1.010
Adâncime de săpat [mm]	45	55	80	120	100	40
Greutate echipament atașabil [kg]	328	356	447	532	548	508

DATE TEHNICE

KL38.8 SISTEM DE ÎNCĂRCARE STANDARD	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere		cu dinți de rupere			
						
Capacitatea cupei [m ³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,75	0,87
Densitate material [t/m ³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,80
Lungime totală echipament atașabil [mm]	983	910	1.006	930	1.030	1.157
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.260	5.256	5.300	5.350	5.270	5.350
Lățime cupă [mm]	2.050	2.150	2.150	1.950	1.844	1.870
Punct de rotire cupă [mm]	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	4.050
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.200	3.160	3.160	3.110	3.140	3.980
Înălțime de golire [mm]	2.680	2.580	2.510	2.590	2.530	3.840
Lățime de golire [mm]	540	600	670	500	775	820
Adâncime de săpat [mm]	45	85	85	135	105	45
Greutate echipament atașabil [kg]	359	447	452	549	548	508

KL38.8L SISTEM DE ÎNCĂRCARE PRELUNGIT	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere		cu dinți de rupere			
						
Capacitatea cupei [m ³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Densitate material [t/m ³]	1,60	1,20	1,00	1,60	1,80	1,40
Lungime totală echipament atașabil [mm]	983	910	1.006	1.072	1.030	1.157
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.580	5.570	5.630	5.660	5.600	5.680
Lățime cupă [mm]	1.950	2.150	2.150	1.850	1.844	1.870
Punct de rotire cupă [mm]	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	4.200
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.350	3.310	3.310	3.260	3.290	4.130
Înălțime de golire [mm]	2.810	2.710	2.640	2.740	2.660	3.970
Lățime de golire [mm]	730	790	760	680	965	1.010
Adâncime de săpat [mm]	45	80	80	120	100	40
Greutate echipament atașabil [kg]	341	447	452	525	548	508

DATE TEHNICE

KL41.8 SISTEM DE ÎNCĂRCARE STANDARD	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere			cu dinți de rupere		
						
Capacitatea cupei [m ³]	1,05	1,30	1,50	0,95	0,75	1,00
Densitate material [t/m ³]	1,60	1,40	1,00	1,60	1,80	1,80
Lungime totală echipament atașabil [mm]	1.040	1.006	1.010	1.202	1.030	1.470
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.730	5.700	5.700	5.770	5.670	5.950
Lățime cupă [mm]	2.050	2.150	2.300	2.050	1.844	1.600
Punct de rotire cupă [mm]	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	4.260
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.140	3.160	3.160	3.110	3.140	4.185
Înălțime de golire [mm]	2.550	2.460	2.460	2.520	2.470	4.040
Lățime de golire [mm]	630	740	740	630	850	1.180
Adâncime de săpat [mm]	130	110	110	155	130	70
Greutate echipament atașabil [kg]	430	458	476	681	548	578

DATE TEHNICE

KL43.8 SISTEM DE ÎNCĂRCARE STANDARD	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere			cu dinți de rupere		
						
Capacitatea cupei [m ³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Densitate material [t/m ³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Lungime totală echipament atașabil [mm]	1.080	1.022	1.195	1.261	1.050	1.206
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.878	5.780	5.880	5.880	5.720	5.920
Lățime cupă [mm]	2.150	2.300	2.300	2.150	2.150	2.050
Punct de rotire cupă [mm]	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	4.150
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.200	3.190	3.190	3.180	3.180	4.070
Înălțime de golire [mm]	2.650	2.540	2.420	2.560	2.570	3.920
Lățime de golire [mm]	660	750	860	720	730	1.110
Adâncime de săpat [mm]	95	105	105	105	110	95
Greutate echipament atașabil [kg]	492	521	560	760	550	657

KL43.8L SISTEM DE ÎNCĂRCARE PRELUNGIT	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ	DESCĂRCARE LA ÎNĂLȚIME
	cu dinți de rupere			cu dinți de rupere		
						
Capacitatea cupei [m ³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Densitate material [t/m ³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Lungime totală echipament atașabil [mm]	1.080	1.022	1.195	1.261	1.050	1.206
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.878	5.780	5.880	5.880	5.720	5.920
Lățime cupă [mm]	2.150	2.300	2.300	2.150	2.150	2.050
Punct de rotire cupă [mm]	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680	4.400
Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.470	3.420	3.420	3.410	3.410	4.325
Înălțime de golire [mm]	2.990	2.900	2.800	2.920	2.960	4.180
Lățime de golire [mm]	450	540	680	510	710	760
Adâncime de săpat [mm]	95	105	105	105	110	95
Greutate echipament atașabil [kg]	492	521	560	760	550	657

DATE TEHNICE

KL33.8T SISTEM DE ÎNCĂRCARE TELESCOPIC	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ
	cu dinți de rupere			cu dinți de rupere	
					
Capacitatea cupei [m ³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,70
Densitate material [t/m ³]	1,80	1,20	1,10	2,10	1,90
Lungime totală echipament atașabil [mm]	988	925	1.020	1.078	1.048
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	5.955	5.932	6.008	6.023	6.004
Lățime cupă [mm]	1.950	2.150	2.150	1.850	1.844
Punct de rotire cupă retras/extins [mm]	3.730 / 4.825	3.730 / 4.825	3.730 / 4.825	3.730 / 4.825	3.730 / 4.825
Înălțime de încărcare deasupra capului retras/extins [mm]	3.520 / 4.620	3.480 / 4.580	3.480 / 4.580	3.450 / 4.540	3.460 / 4.560
Înălțime de golire retras/extins [mm]	3.010 / 4.100	2.920 / 4.010	2.860 / 3.950	2.940 / 4.040	2.880 / 3.980
Lățime de golire retras/extins [mm]	640 / 1.060	710 / 1.140	790 / 1.220	610 / 1.030	900 / 1.320
Adâncime de săpat [mm]	60	110	110	140	120
Greutate echipament atașabil [kg]	341	447	452	525	548

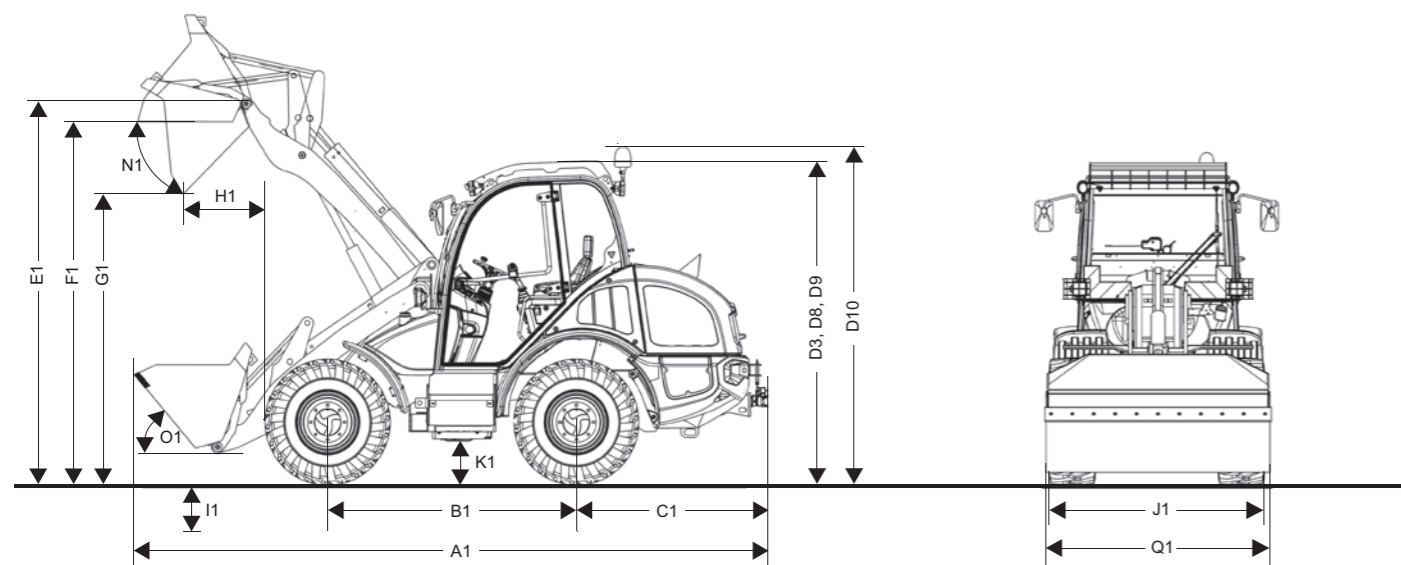
KL37.8T SISTEM DE ÎNCĂRCARE TELESCOPIC	STANDARD	MATERIAL VRAC	MATERIAL VRAC	CUPĂ GRAIFĂR	RABATARE LATERALĂ
	cu dinți de rupere			cu dinți de rupere	
					
Capacitatea cupei [m ³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,70
Densitate material [t/m ³]	2,00	1,50	1,30	2,10	2,40
Lungime totală echipament atașabil [mm]	987	925	1.020	1.098	1.048
Lungime totală cu echipament atașabil (poziție de transport) [mm]	6.133	6.110	6.186	6.215	6.182
Lățime cupă [mm]	2.050	2.150	2.150	1.950	1.844
Retragere/extindere punct de rotire cupă [mm]	3.745 / 4.840	3.745 / 4.840	3.745 / 4.840	3.745 / 4.840	3.745 / 4.840
Înălțime de încărcare deasupra capului retras/extins [mm]	3.540 / 4.630	3.500 / 4.590	3.500 / 4.590	3.460 / 4.560	3.480 / 4.570
Înălțime de golire retras/extins [mm]	3.020 / 4.120	2.930 / 4.030	2.870 / 3.970	2.940 / 4.040	2.900 / 3.990
Lățime de golire retras/extins [mm]	550 / 980	620 / 1.050	700 / 1.130	530 / 960	810 / 1.240
Adâncime de săpat [mm]	50	90	90	120	110
Greutate echipament atașabil [kg]	359	447	452	549	548

DATE TEHNICE

DISPOZITIV DE STIVUIRE (CENTRU DE GREUTATE AL SARCINII 500 MM)	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
Lățime suport furcă [mm]	1.200	1.200	1.200	1.200
Lungime coarne furcă [mm]	1.200	1.200	1.200	1.200
Sarcină de basculare dispozitiv de stivuire [kg]	2.680	2.310	2.870	2.430
Sarcina utilă de stivuire S=1,25 [kg]	2.150	1.850	2.300	1.950
Sarcina utilă de stivuire S=1,67 [kg]	1.550	1.350	1.700	1.450
Înălțime de stivuire [mm]	3.130	3.280	3.130	3.280
Înălțime de ridicare suport de ridicare orizontal [mm]	1.310	1.310	1.310	1.310
Adâncime de săpat [mm]	100	100	100	100
Raza de acțiune pe teren [mm]	700	1.090	700	730
Raza de acțiune cadru de ridicare orizontal [mm]	1.170	1.430	1.170	1.430
Rază de acțiune la înălțime max. [mm]	190	450	190	450

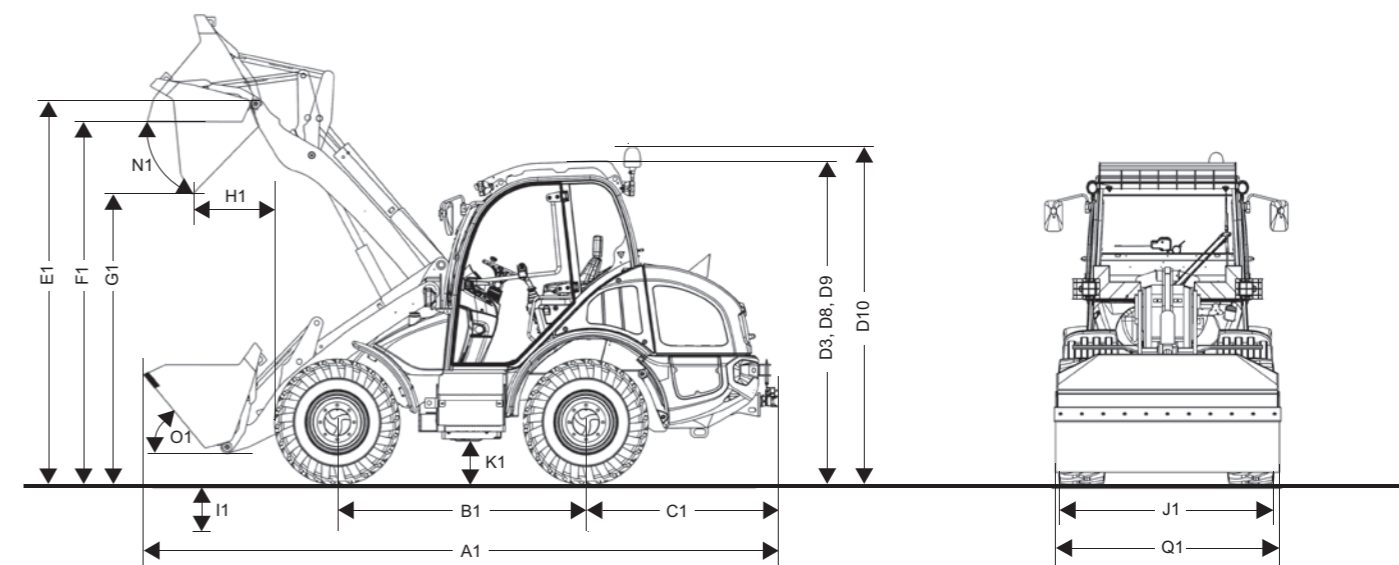
DISPOZITIV DE STIVUIRE (CENTRU DE GREUTATE AL SARCINII 500 MM)	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
Lățime suport furcă [mm]	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Lungime coarne furcă [mm]	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Sarcină de basculare dispozitiv de stivuire [kg]	3.200	3.625	3.625	2.625	3.000
Sarcina utilă de stivuire S=1,25 [kg]	2.500	2.900	2.900	2.100	2.400
Sarcina utilă de stivuire S=1,67 [kg]	1.850	2.170	2.170	1.570	1.790
Înălțime de stivuire [mm]	3.130	3.280	3.510	3.490 / 4.590	3.500 / 4.600
Înălțime de ridicare suport de ridicare orizontal [mm]	1.325	1.420	1.420	1.304	1.319
Adâncime de săpat [mm]	130	50	50	100	80
Raza de acțiune pe teren [mm]	790	850	850	1.154	1.066
Raza de acțiune cadru de ridicare orizontal [mm]	1.190	1.210	1.210	2.270 / 3.434	1.490 / 2.655
Rază de acțiune la înălțime max. [mm]	300	350	0	328 / 755	240 / 667

DATE TEHNICE



DIMENSIUNI	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L	
A1	Lungime totală cu echipament atașabil standard [mm]	5.260	5.580	5.260	5.580
B1	Ampatament la mijloc [mm]	2.020	2.020	2.020	2.020
C1	Ieșire în consolă [mm]	1.490	1.490	1.490	1.490
D3	Înălțime cu cabină [mm]	2.490	2.490	2.490	2.490
D8	Înălțime cu cabină panoramică [mm]	2.530	2.530	2.530	2.530
D9	Înălțime cu cabină panoramică și instalație de climatizare [mm]	2.575	2.575	2.575	2.575
D10	Înălțime totală cu girofar [mm]	2.765	2.765	2.765	2.765
E1	Punct de rotire cupă [mm]	3.350	3.500	3.350	3.500
F1	Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.200	3.350	3.200	3.350
G1	Înălțime de golire [mm]	2.680	2.810	2.680	2.810
H1	Lățime de golire [mm]	540	730	540	730
I1	Adâncime de săpare [mm]	45	45	45	45
J1	Lățime totală [mm]	1.780	1.780	1.780	1.780
K1	Gardă la sol [mm]	330	330	330	330
L1	Rază de braț margine exterioară roți [mm]	2.840	2.840	2.840	2.840
N1	Unghi de golire prin basculare la înălțimea maximă de ridicare [°]	41	43	41	43
O1	Unghiul de rabatare la sol [°]	50	50	50	50
Q1	Lățime cupă [mm]	1.950	1.850	2.050	1.950
R1	Înălțime de stivuire [mm]	3.130	3.280	3.130	3.280

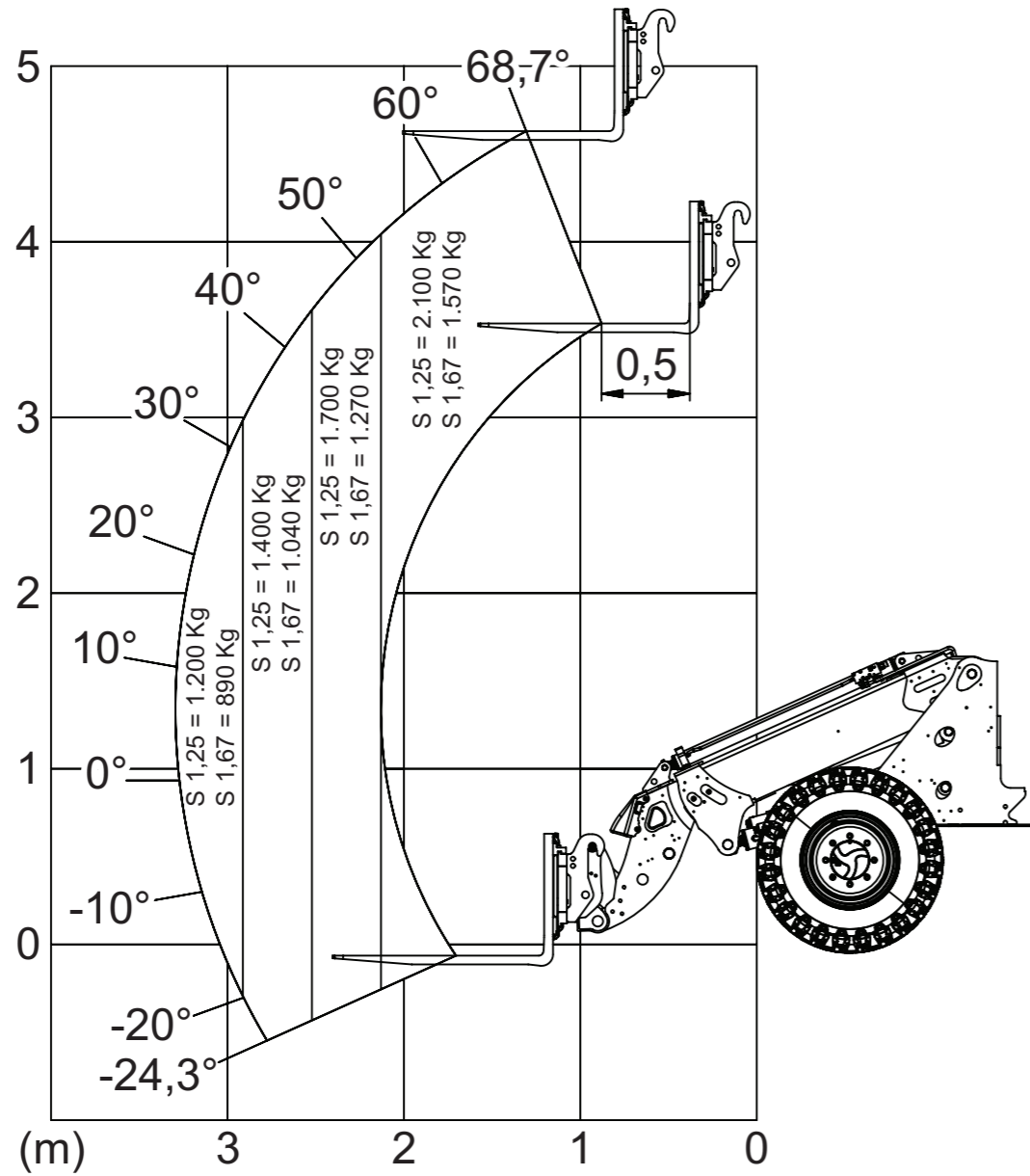
DATE TEHNICE



DIMENSIUNI	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T	
A1	Lungime totală cu echipament atașabil standard [mm]	5.730	5.878	5.878	5.955	6.133
B1	Ampatament la mijloc [mm]	2.150	2.150	2.150	2.020	2.150
C1	Ieșire în consolă [mm]	1.620	1.620	1.620	1.490	1.620
D3	Înălțime cu cabină [mm]	2.650	2.690	2.690	2.490	2.650
D8	Înălțime cu cabină panoramică [mm]	2.690	2.730	2.730	2.530	2.690
D9	Înălțime cu cabină panoramică și instalație de climatizare [mm]	2.735	2.775	2.775	2.575	2.735
D10	Înălțime totală cu girofar [mm]	2.925	2.965	2.965	2.765	2.925
E1	Punct de rotire cupă [mm]	3.350	3.450	3.680	3.730 / 4.825	3.745 / 4.840
F1	Înălțime de descărcare deasupra capului [mm]	3.140	3.200	3.470	3.520 / 4.620	3.540 / 4.630
G1	Înălțime de golire [mm]	2.590	2.650	2.990	3.010 / 4.100	3.020 / 4.120
H1	Lățime de golire [mm]	590	660	450	640 / 1.060	550 / 980
I1	Adâncime de săpare [mm]	130	95	95	60	50
J1	Lățime totală [mm]	1.970	1.970	1.970	1.780	1.970
K1	Gardă la sol [mm]	350	390	390	330	350
L1	Rază de braț margine exterioară roți [mm]	2.990	3.000	3.000	2.840	2.990
N1	Unghi de golire prin basculare la înălțimea maximă de ridicare [°]	45	45	35	40	40
O1	Unghiul de rabatare la sol [°]	48	50	50	41	41
Q1	Lățime cupă [mm]	2.050	2.150	2.150	1.950	2.050
R1	Înălțime de stivuire [mm]	3.130	3.280	3.510	3.490 / 4.590	3.500 / 4.600

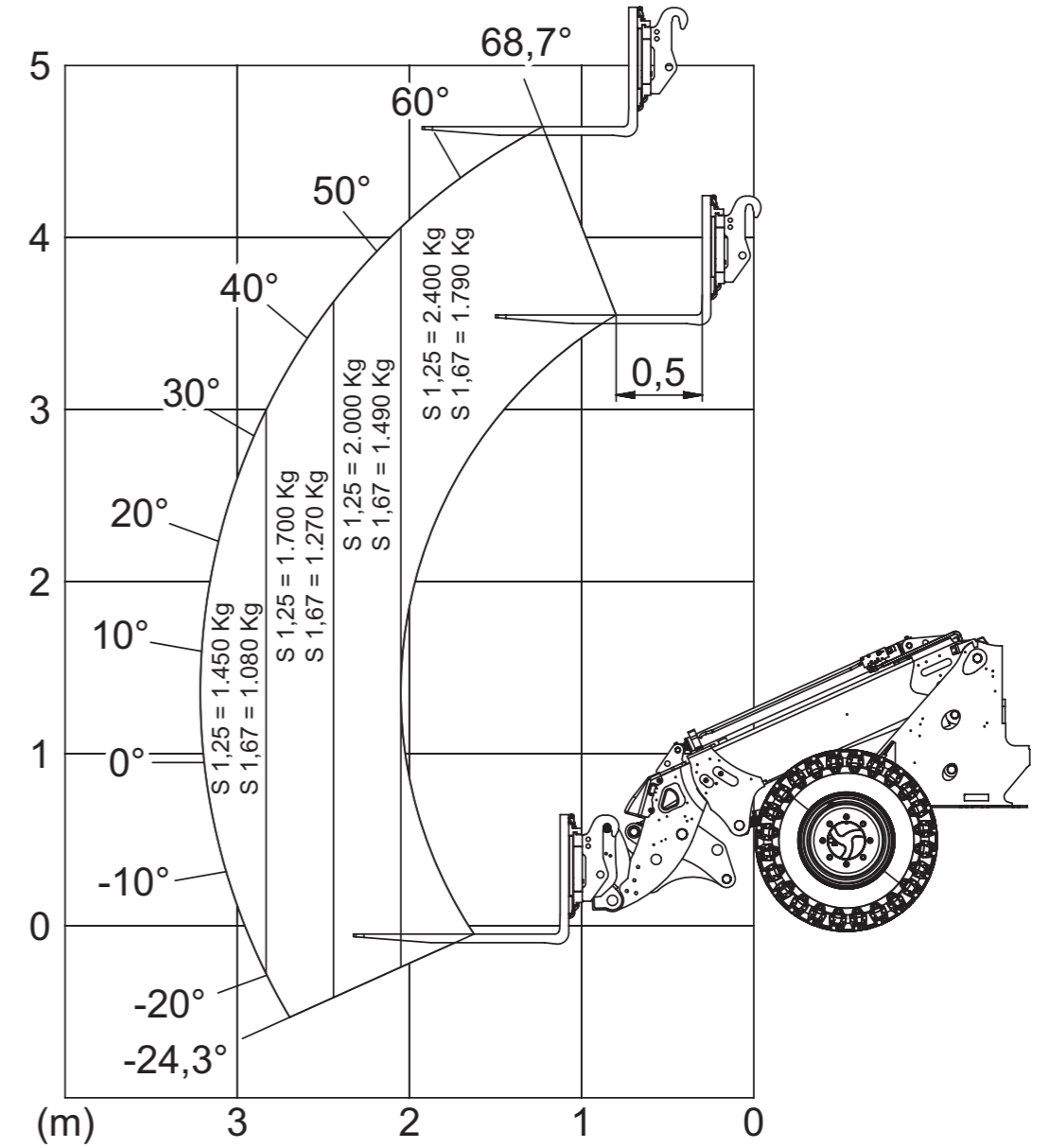
DATE TEHNICE

KL33.8T
 DIAGRAMĂ SARCINĂ CU MIT LSP 500 MM, SISTEM DE SCHIMBARE RAPIDĂ KRAMER ȘI DISPOZITIV DE STIVUIRE STANDARD



DATE TEHNICE

KL37.8T
 DIAGRAMĂ SARCINĂ CU MIT LSP 500 MM, SISTEM DE SCHIMBARE RAPIDĂ KRAMER ȘI DISPOZITIV DE STIVUIRE STANDARD





KRAMER
on the safe side



ÎNCĂRCĂTOR PE PNEURI

Capacitate cupă: 0,35 – 1,80 m³



**ÎNCĂRCĂTOARE
FRONTALE TELESCOPICE**

Capacitate cupă: 0,65 – 1,45 m³



ÎNCĂRCĂTOARE TELESCOPICE

Sarcina utilă: 1.450–5.500 kg

Kramer-Werke GmbH

Wacker Neuson Straße 1
88630 Pfullendorf
Germania
Tel.: +49(0)7552 92 88 0
Fax: +49(0)7552 92 88 234

info@kramer.de
www.kramer.de



KA.EMEA.10003.V01.RO

04/2024 RO



SCANAȚI ACUM

Click aici pentru căutarea
comerciantului Kramer

www.kramer.de/dealerlocator