



KRAMER
on the safe side

EFEKTIVITĀTE SĀKAS ŠEIT

RITENŪ UN TELESKOPISKIE RITENŪ IEKRĀVĒJI
KL36.8/KL38.8/KL41.8/KL43.8/KL33.8T/KL37.8T

AR KRAMER JŪS
ESAT DROŠĪBĀ

Līdztekus radošai aizrautībai, kompetencei un augstai kvalitātei drošība ir galvenā Kramer prioritāte. Mēs būvējam mašīnas atbilstoši augstākajām ekspluatācijas drošības prasībām, un mūsu klienti gūst ilgtspējīgu labumu no saviem ieguldījumiem. Mūsu solījums: Godīgums, uzticamība un vērtības stabilitāte.



EFEKTIVITĀTE SĀKAS ŠEIT

IEPAZĪSTIET 0,85 – 1,15 m³ KLASES RITEŅU UN
TELESKOPISKOS RITEŅU IEKRĀVĒJUS

Kramer premium sērijas funkciju klāsts un komforts sniedz unikālu braukšanas pieredzi. Turklāt energoefektīvā piedziņa ļauj veikt darbu produktīvi, samazinot izmaksas.

Mašīnas priekšrocības Kabīnes koncepcija Kraušanas iekārtas Hidrauliskā sistēma	4	Mašīnas konstrukcija Nedalīts rāmis Stūrēšanas veidi Smart Steering	6
Mašīnas komponenti Smart Attach Kraušanas iekārtas Hidrauliskā sistēma	8	Piedziņa un apstiprinājums Braukšanas režīms ecospeed Apstiprināts kā vilcējs Dzinēji	12
Kabīnes koncepcija Kabīnes varianti Tehniskās priekšrocības	16	Piederumi Palīgagregāti Riepu profili	18
Tehniskie dati Izmēri Slodzes diagrammas	20		

 **NORĀDE.** Šis simbols apzīmē funkcijas, kas var pozitīvi ietekmēt jūsu resursus (naudu, personālu, laiku).



SKENĒT TAGAD
Noklikšķiniet šeit, lai atrastu
Kramer izplatītāju
www.kramer.de/dealerlocator

EKSPLUATĀCIJAS UN VEIKTSPĒJAS DATI	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
Dzinēja jauda [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4
Dzinēja jauda (papildaprīkojums) [kW]	-	-	-	-
Kausa ietilpība [m³]	0,85	0,75	0,95	0,85
Apgāšanās slodze [kg]	3 650	3 000	3 890	3 240
Celtspēja S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Pilna masa [kg]*	4 600 - 5 200	4 600 - 5 200	5 000 - 5 600	5 000 - 5 600

* Svārs ar standarta aprīkojumu un pilnu bāku + standarta kauss + 75 kg vadītāja svārs (ISO 6016).

EKSPLUATĀCIJAS UN VEIKTSPĒJAS DATI	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
Dzinēja jauda [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Dzinēja jauda (papildaprīkojums) [kW]	74,4	74,4	74,4	-	74,4
Kausa ietilpība [m³]	1,05	1,15	1,15	0,85	0,95
Apgāšanās slodze [kg]	4 100	4 250	4 250	3 300	3 700
Celtspēja S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Pilna masa [kg]*	5 300 - 6 000	5 700 - 6 500	5 700 - 6 500	5 700 - 6 600	6 000 - 6 800

* Svārs ar standarta aprīkojumu un pilnu bāku + standarta kauss + 75 kg vadītāja svārs (ISO 6016).



MAŠĪNAS PRIEKŠROCĪBAS ĪSUMĀ

ROBUSTS NO ĀRPUSES, BET ĒRTS IEKŠPUSĒ

1 SMART ATTACH ĀTRĀS NOMAINAS SISTĒMA



Hidrauliskos palīgagregātus var ērti un droši piekabināt, neizkāpjot no kabīnes.

2 DAUDZPUSĪGA IZMANTOŠANA

ar 3. vadības kontūru, pieejams arī 4. kontūrs un un Powerflow jaudas hidrolika.

3 IEKRAUŠANAS IEKĀRTU DAUDZVEIDĪBA

ar standarta vai pagarināto iekraušanas iekārtu un teleskopisko iekraušanas iekārtu.

4 DARBA HIDRAULIKA



nodrošina augstāku produktivitāti, jo vienlaikus var veikt līdz pat trim hidroliiskām kustībām (LUDV).

5 LIELISKA VEIKTSPĒJA

ar kompaktiem izmēriem un mazu svaru.

6 360° APKĀRTSKATS

pateicoties plašajam stiklojumam. Standarta komplektācijā ir parastā kabīne, bet kā papildaprīkojums ir pieejama panorāmas kabīne ar paplašinātu skatu uz augšu.

7 7 COLLU LCD DISPLEJS (PAPILDAPRĪKOJUMS)



piedāvā dažādas iestatījumu iespējas, piemēram, kursorsvīras jutību vai leņķa rādītāju. Var apskatīt arī daudz operatīvo datu.

8 ĒRTA KABĪNE

pateicoties ergonomiski izkārtotām vadības ierīcēm un nolokāmam roku balstam. Kabīnē var iekāpt un izkāpt no abām pusēm.

9 BEZPAKĀPJU PIEDZIŅA



pēc izvēles līdz 40 km/h – precīzam darbam un lielam vilces spēkam.

10 ČETRI BRAUKŠANAS REŽĪMI: POWER, ECO, ROAD UN CSD



Pareizs, degvielu taupošs braukšanas režīms katram lietojumam ar vienu klikšķi.

11 JAUDĪGI DZINĒJI

ar augstu veikspēju un zemu trokšņa līmeni.

12 REGULĒJAMA AUGSTUMA PIEKABES SAKABE

ar apstiprinājumu kā vilcējam plašam pielietojuma klāstam.

13 DAŽĀDAS APRIEPOJUMA IESPĒJAS

plašam pielietojumu klāstam.

14 ČETRI STŪRĒŠANAS VEIDI

Unikāla stūrēšanas sistēma ar visu riteņu, koordinēto, manuālo koordinēto un priekšējās ass stūrēšanu.

15 LIELISKA SAĶERE

pateicoties 100% pārslēdzamai diferenciāļa bloķēšanai.



KĀDĒĻ DALĪT TO, KAS SADER KOPĀ? KRAMER – VIENREIZĒJA SISTĒMA

Kramer zīmols apzīmē pilnpiedziņas riteņu iekrāvējus, teleskopiskos riteņu iekrāvējus un teleskopiskos iekrāvējus ar izcilu manevrētspēju, bezceļu izbraucamību un augstu efektivitāti. Pateicoties pārbaudītajam, nedalītajam rāmim, riteņu iekrāvēji izceļas ar šādām trim īpašībām:

AUGSTA STABILITĀTE

Smaguma centra nobīde tiek novērsta pat pie maksimālā pagriezienu leņķa un pat uz nelīdzena reljefa.

IZCILA MANEVRĒTSPĒJA

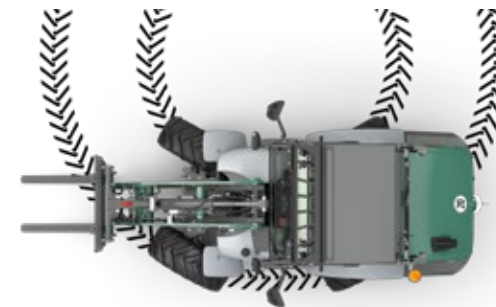
Visu riteņu stūrēšana un 40 grādu pagriezienu leņķis uz priekšējās un aizmugurējās ass nodrošina augstu manevrētspēju. Tas padara daudzus stūrēšanas manevrus nevajadzīgus un saīsina braukšanas un cikla laiku.

KONSTANTA CELTSPĒJA

Nedalītais rāmis nodrošina nemainīgu svēruma koeficientu, kas padara darbu drošu visās slodzes situācijās. Neatkarīgi no pagriezienu leņķa celtspeja vienmēr paliek nemainīga.

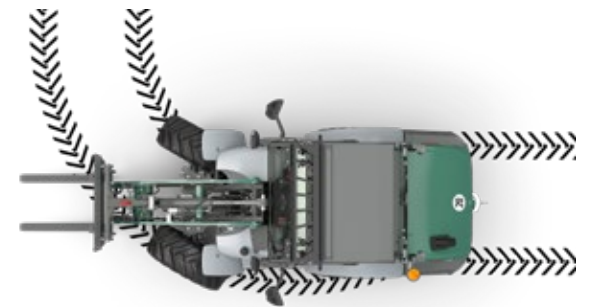
ČETRI STŪRĒŠANAS VEIDI SĒRIJVEIDA MAŠĪNĀS KATRAM PIELIETOJUMAM PAREIZAIS STŪRĒŠANAS VEIDS

VISU RITEŅU STŪRĒŠANA



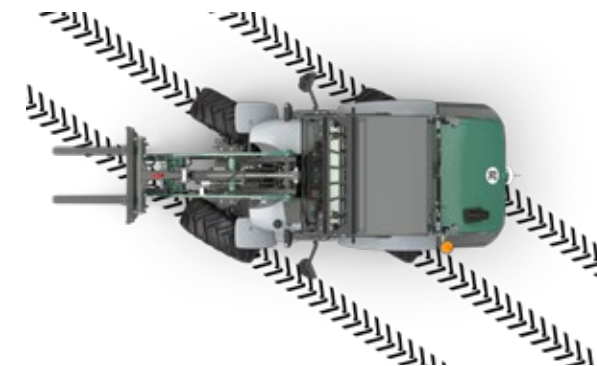
- 2 x 40° stūrēšanas leņķis priekšējai un aizmugurējai asij nodrošina ātrus darba ciklus.
- Optimizēti braukšanas ceļi
- Maksimāla manevrēšanas spēja

PRIEKŠĒJĀS ASS STŪRĒŠANA



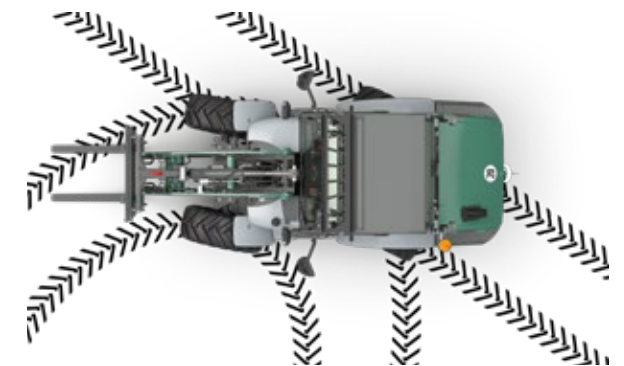
- Droša un ērta braukšana pa ceļu līdz 40 km/h
- Lerasta stūrēšanas sistēma
- Ideāli piemērotība piekabes vilkšanai

SĀNISKĀS STŪRĒŠANAS SISTĒMA



- Manevrēšana šaurās vietās
- Precīza novietošana īpaši šauros apstākļos
- Vienkārša aizbraukšana no sienām un bedrēm

MANUĀLĀ SĀNISKĀS STŪRĒŠANAS SISTĒMA



- Vienkārša īpašo palīgagregātu vadāmība
- Apakšas aizsardzība pret problemātiskām pamatnēm

SMART STEERING



Nepieciešamie stūres pagriezieni ir samazināti: ar mazākām stūres kustībām var sasniegt lielāku stūrēšanas leņķi.

- augstāka produktivitāte katru dienu
- ātri pagriezienu manevri
- darbs bez noguruma



SMART ATTACH

AUGSTĀKA PRODUKTIVITĀTE UN LIELĀKA DROŠĪBA

Hidrauliskā Smart Attach ātrās nomainas sistēma ir uzstādīta standarta komplektācijā – vēl lielāka drošība vadītājam, jo nav nepieciešams iekāpt un izkāpt, lai piekabinātu hidrauliskos palīgagregātus. Turklāt ar katru piekabināšanu tiek ietaupīta nauda, jo palīgagregātu nomaina tiek veikta ātrāk.

VIENKĀRŠA APKOPE

Hidrauliskos palīgagregātus var ērti un droši piekabināt, neizkāpjot no kabīnes.

ĀTRA NO MAIŅA

bez manuālas hidraulisko palīgagregātu šļūteņu savienošanas.

KONSTANTA VEIKTSPĒJA

pārkraušanai, krautņošanai, augstai izgāšanai, kā arī kravu kraušanai un kausa izgāšanas slodzei.

FUNKCIONĀLĀ DROŠĪBA

Viegli piekabināt palīgagregātus, kas uzkaršuši saulē un ir pakļauti lieliem spiedieniem.

CE ATBILSTĪBA

mašīnai un palīgagregātiem.

VIDEI NEKAITĪGS

pateicoties eļļas noplūžu novēršanai hidraulisko palīgagregātu pievienošanas laikā.



LIELĀKS AUGSTUMS, IZMANTOJOT

TELESKOPISKO IEKRAUŠANAS SISTĒMU

VAIRĀK IESPĒJU

Kramer teleskopiskie riteņiekpārvēji ir pilnvērtīgi riteņiekpārvēji ar palielinātu sasniedzamību, kraušanas un izgāšanas augstumu. Pateicoties teleskopiskajai iekraušanas sistēmai, var ērti, droši un precīzi sasniegt lielāku augstumu un platumu. Tas ievērojami palielina produktivitāti un rentabilitāti.



JAUDĪGA
Z-KINEMĀTIKA

nodrošina lielu kravnesību ar maksimālu sasniedzamību un pacelšanas augstumu.

OPTIMĀLA
PĀRRĒDZAMĪBA

pateicoties šaurajai kabīnes rāmja konstrukcijai un panorāmas kabīnei.

MAKSIMĀLA
DAUDZPUSĪBA

riteņiekpārvēja lietošanā.



+48% KRAUŠANAS
AUGSTUMS



+45% PĀRKRAUŠANAS
AUGSTUMS



+58% IZBĒRŠANAS
AUGSTUMS

APRĒĶINA PIEMĒRS

Katra palīgagregāta nomaina ar Smart Attach ietaupa 2,5 minūtes, salīdzinot ar standarta Kramer ātrās maiņas sistēmu "Standard".	x	2,5 minūtes
	x	220 darba dienas
	x	30 €/h
=		2 750 €/gadā



SKENĒT TAGAD
Šeit var iegūt vairāk informācijas
www.kramer.de/smartattach

IEKRAUŠANAS IEKĀRTU DAUDZVEIDĪBA

1. PIEM. STANDARTA IEKRAUŠANAS IEKĀRTA (P-KINEMĀTIKA)

- liels celšanas un pārrāvuma spēks
- precīza paralēlā kustība visā celšanas augstumā

2. PAGARINĀTĀ IEKRAUŠANAS IEKĀRTA KĀ PAPILDAPRĪKOJUMS (P-KINEMĀTIKA)

- palielināts celšanas augstums
- iekraušanas iekārtas pagarinājums par 260 mm (0,85–0,95 m³ klase)



JAUDĪGA HIDRAULIKA JUTĪGA MAŠĪNAS VADĪBA

Plaša palīgagregātu klāsta piekabināšana un atkabināšana, jutīga vadība, ātri darba cikli – un tas viss ar zemu trokšņa līmeni kabīnē: mūsu mašīnās izmantotā hidraulikas tehnoloģija padara to iespējamu.

DARBA HIDRAULIKAS PRIEKŠROCĪBAS ĪSUMĀ

- Ērta agregātu darbināšana ar vairākām hidrauliskām funkcijām, izmantojot kursorsviru
- Spiediena samazināšana 3. vadības kontūrā un hidrauliskā palīgagregātu nomaiņa ar Smart Attach
- Lielāka jauda hidraulisko palīgagregātu darbināšanai, pateicoties Powerflow
- Hidrauliskās eļļas dzesētājs nepārtrauktai ekspluatācijai augstas veiktspējas režīmā



PLŪSMAS SADALE NEATKARĪGI NO SLODZES SPIEDIENA

Darba hidraulika ar no slodzes neatkarīgu plūsmas sadali (LUDV) nodrošina vienmērīgu hidrauliskās eļļas sadalījumu starp atsevišķiem vadības kontūriem. Tas nozīmē, ka vienlaikus var veikt vairākas funkcijas neatkarīgi no slodzes:

- 1 Pacelšana un nolaišana
- 2 Teleskopiskā mehānisma izbīdīšana un ievilkšana
- 3 Gāšanas mehānisma izbīdīšana un ievilkšana

SLODZES STABILIZATORS

Slodzes stabilizators slāpē vibrācijas iekraušanas sistēmā un nodrošina optimālu ērtību cilvēkiem un mašīnām. Automātiskās funkcijas ieslēgšanas un izslēgšanas ātrumu var regulēt individuāli. Dažām ekspluatācijas operācijām ir iespējams arī pastāvīgi aktivizēt vai deaktivizēt slodzes stabilizatoru.

powerflow

SISTĒMAS KONCEPTUĀLAIS RISINĀJUMS	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
3. vadības kontūra eļļas plūsmas jauda [l/min]*	70	70	80	80	90	90
Aizmugures vadības kontūrs[l/min]*	45	45	45	45	45	45
Powerflow jaudas hidraulika [l/min]*	100	100	110	110	120	120

* maks. sūkņa ražība

POWERFLOW

Powerflow ir paredzēts palīgagregātiem ar paaugstinātām hidrauliskās jaudas prasībām, piemēram: sniega pūtējam vai mulčētājam. Hidrauliskie savienojumi atrodas kompaktā konstrukcijā iekraušanas iekārtas kreisajā pusē un nodrošina perfektu palīgagregāta redzamību.



ČETRI BRAUKŠANAS REŽĪMI, PILNA JAUDA VIENMĒR PAREIZS LĒMUMS



Katram lietojumam var izvēlēties atbilstošāko braukšanas iestatījumu. Neatkarīgi no tā, vai tā ir braukšana pa ceļu, darbs ar slaucītāju vai materiālu pārvietošana, braukšanas režīmi sniedz vadītājam iespēju aktīvi ietekmēt mašīnas uzvedību. Tas nozīmē, ka dabu var veikt vislabākajā, rentablākajā un efektīvākajā veidā.



POWER

- Pašgaitā, braukšana parastā režīmā
- Vismagākajiem darbiem ar kausu

ROAD

- Braukšana pa koplietošanas ceļu
- Braukšanas ātrums līdz 40 km/h
- Papildu tukšgaitas funkcija (Coasting)

ECO

- līdz 10% degvielas ietaupījums*
- Riteņu iekrāvējs darbojas ar zemāko iespējamo dzinēja apgriezienu skaitu
- Bez jaudas samazināšanas
- Trokšņa samazināšana vadītājam
- Jebkurā ekspluatācijas režīmā

CSD

- Lēnās braukšanas ierīce vai rokas akselerators
- Dzinēja apgriezienu skaitu un braukšanas ātrumu var regulēt neatkarīgi,
- Piemēram, darbam ar rotējošo slotu, apkopes darbiem

PIELĀGOJUMS EKONOMISKUMS KRAMER BEZPAKĀPJU TRANSMISIJA



ecospeed ir bezpakāpju hidrostatiskā ātrgaitas transmisija, kuras izstrādēir piedalījies Kramer. Tā nodrošina maksimālu ekonomisko efektivitāti un atbilstību ekoloģijas prasībām. Transmisija tiek automātiski pielāgota attiecīgajai mašīnas slodzei, izmantojot elektronisko vadības moduli. Tā jūs vienmēr varat rēķināties ar maksimālo stumšanas spēku.

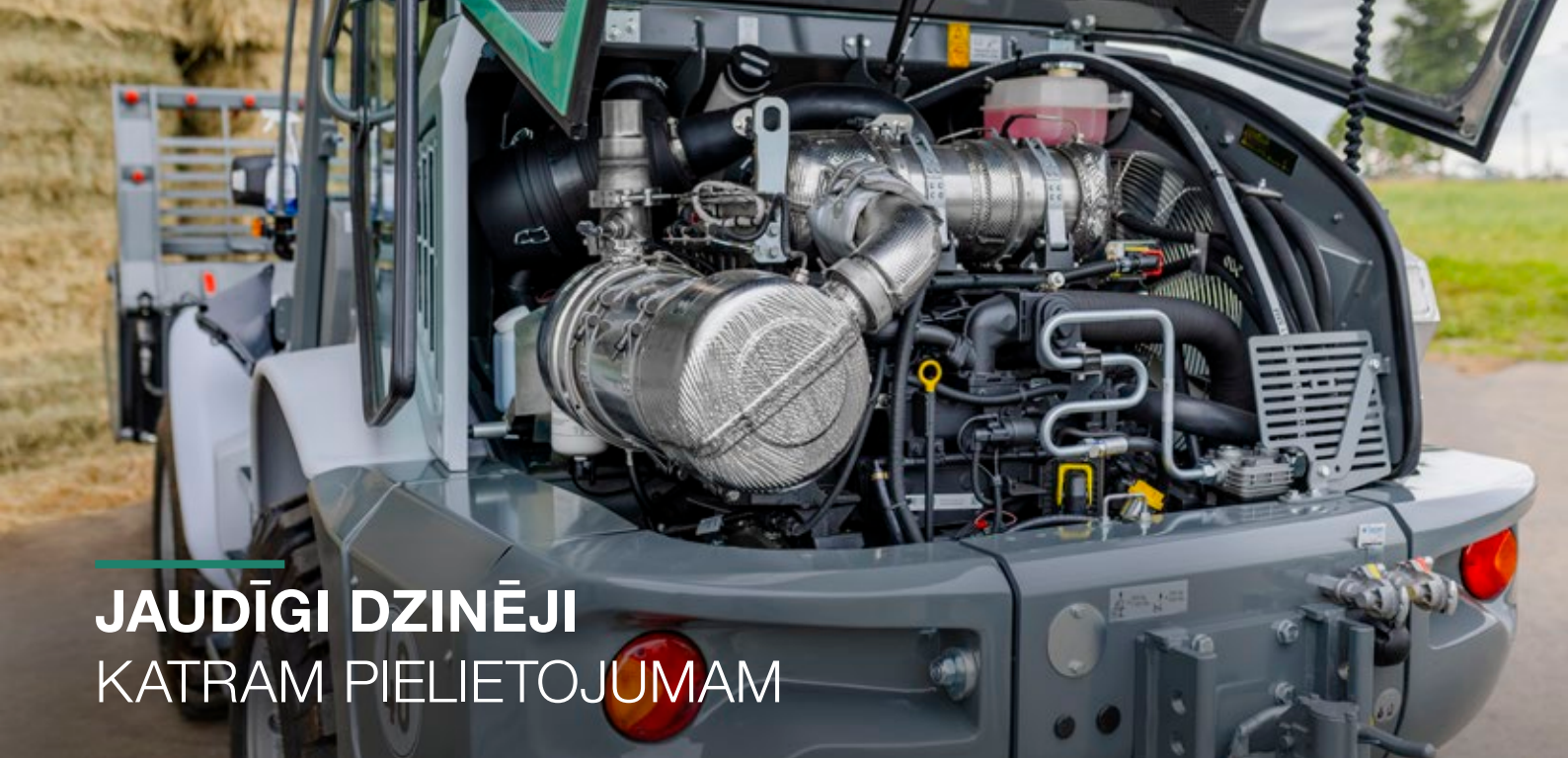


- maksimālais stumšanas vai vilkšanas spēks visās braukšanas un darba situācijās
- samazināts degvielas patēriņš
- samazināta trokšņa emisija, strādājot optimālā dīzeļdzinēja raksturlielņu diapazonā

ĪSUMĀ PAR EKOSPEED PRIEKŠROCĪBĀM

TRANSPORTĒJIET VIENALGA KO, VIENALGA KUR REĢISTRĒTS KĀ VILCĒJS (EK VILCĒJS)

Piekabe savienojumā ar vilcēju (pēc izvēles) pārvēš katru riteņu iekrāvēju un teleskopisko riteņu iekrāvēju par vilcēju. Tas nozīmē, ka jūs varat transportēt darba iekārtas, instrumentus, materiālus un palīgagregātus uz lietošanas vietu – pat pa koplietošanas ceļiem. Tas ietaupa jūsu dārgo laiku un līdz ar to samazina izmaksas.



JAUDĪGI DZINĒJI KATRAM PIELIETOJUMAM

Sērijveida 55,4 kW (75 ZS) dzinējam ir dīzeļdegvielas oksidācijas katalizators (DOC) un dīzeļdegvielas daļiņu filtrs (DPF). Modeļiem KL41.8, KL43.8 un KL37.8T pēc izvēles ir pieejams 74,4 kW (100 ZS) dzinējs ar DOC, DPF un SCR tehnoloģiju. SCR (selektīvā katalītiskā reducēšana) ievērojami samazina slāpekļa oksīda īpatsvaru.

APKOPE UN PĀRBAUDE



VIEGLA UN BRĪVA PIEKĻUVE

- ikdienas apskates un apkopes darbiem
- nav nepieciešama citu mezgļu demontāža

PLAŠI ATVERAMS PĀRSEGS

- ierastam komfortam
- vadītāja kabīnes noliekšana nav nepieciešama

MAKSIMĀLI PIELĀUJAMĀS PIEKABES SLODZES	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Sakabes veids	Tapa/ lodveida galva	Tapa/ lodveida galva	Tapa/ lodveida galva	Tapa/ lodveida galva	Tapa/ lodveida galva	Tapa/ lodveida galva
Piekabes bez bremsēm masa [kg]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Piekabes ar bremsēm masa [kg]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Piekabes ar bremsēm un automātisko sakai masa [kg]	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Piekabes ar pneimatiskajām bremsēm un automātisko sakabi masa [kg]	-	-	14 000	14 000	-	14 000

EQUIPCARE – TELEMĀTIKA

EquipCare telemātikas modulis ir uzstādīts standarta komplektācijā visām Kramer iekārtām. Modulis sniedz datus un faktus par jūsu iekārtu, ko var viegli apskatīt, izmantojot pārlūku vai lietotni.



SKENĒT TAGAD
Šeit var iegūt vairāk informācijas
www.kramer.de/equipcare



TEHNISKĀS PRIEKŠROCĪBAS VIENKĀRŠA VADĪBA – INOVATĪVS KABĪNES DIZAINS



7 COLLU LCD DISPLEJS*



Displejs ir ierīkots tieši roku balstā. Displejā tiek parādīti visi svarīgie mašīnas dati, iestatījumu iespējas un funkcijas:

- Kursorsvīras jutība
- Slodzes stabilizatora aktivizācijas ātrums
- Eļļas daudzuma regulēšana 3. vadības kontūrā
- Regulējama vilces kontrole
- u.c.



PALĪGSISTĒMAS



Palīgsistēmas ir viegli lietojamas, nodrošina drošu un efektīvu stūrēšanu un atbalsta vadītāju ikdienas darbā:

- Aizmugures skata kamera
- Kausa kratīšanas funkcija
- Palīgagregātu leņķa rādītājs displejā
- Kausa un iekraušanas iekārtas atgriešanas automātika
- u.c.

VISS TIEK KONTROLĒTS VISS PĀRSKATĀMS

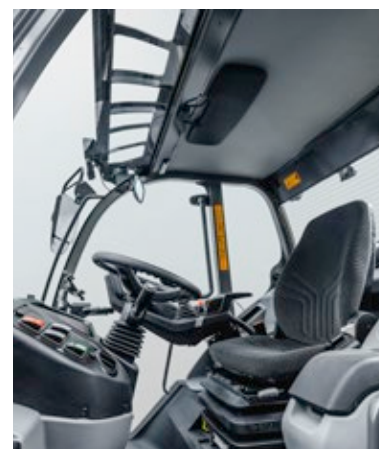
8. sērija piedāvā lielāku komfortu, ergonomiku un funkcionalitāti. Īpaši plaša kabīne un optimāla redzamība visapkārt. Ir pieejama standarta vai panorāmas kabīne.

DIVI KABĪNES VARIANTI

maksimālam kompaktumam vai maksimālam skatam uz augšu.

360° APKĀRTSKATS

Šaurie balsti un lielās stikla virsmas abās kabīnēs nodrošina izcilu palīgagregātu un darba zonas pārredzamību.



Standarta kabīne:
kompakts mašīnas augstums



Panorāmas kabīne:
plašāks skats uz augšu



ROKAS BALSTS

Nolokāmais rokas balsts ir uzstādīts uz vadītāja sēdekļa, un to var viegli noregulēt gareniski atbilstoši vadītāja vajadzībām. Svarīgākās vadības ierīces un slēdži ir ergonomiski izkārtoti un marķēti ar krāsu kodiem:

- Kursorsvira
- Braukšanas režīmi
- Stūrēšanas veida regulēšana
- u.c.

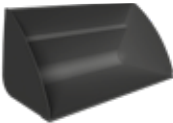


IEKĀPŠANA KABĪNĒ NO ABĀM PUSĒM

Salokāmais rokas balsts ļauj vadītājam droši un ērti iekāpt un izkāpt tajā pusē, kur nav satiksmes:

- Plaša iekāpšanas zona ar pakāpieniem un satveramiem rokturiem
- Pilnvērtīgi izmantojamas kabīnes labās durvis

PALĪGAGREGĀTU KLĀSTS

PALEŠU DAKŠAS	PALEŠU DAKŠAS salokāms	PALEŠU DAKŠAS hidrauliska paralēlās kustības regulēšana	STANDARTA KAUSŠ ar rakšanas zobiem
			
STANDARTA KAUSŠ BEZ RAKŠANAS ZOBĪEM ar pieskrūvējamu nazi	BIRSTOŠU KRAVU KAUSŠ	SATVĒRĒJA KAUSŠ ar rakšanas zobiem	SATVĒRĒJA KAUSŠ bez rakšanas zobiem
			
SĀNU ŠARNĪRA KAUSŠ	AUGSTĀS IZGĀŠANAS KAUSŠ	MATERIĀLA STŪMĒJS	ROTĒJOŠĀ BIRSTE
			
SNIEGA LĀPSTA, A TIPS	SNIEGA ARKLS, B TIPS		
			

Specifikācija un palīgagregātu pieejamība atšķiras atkarībā no modeļa un valsts.
Vietējais Kramer izplatītājs ar prieku jums palīdzēs.

RIEPU PROFILU KLĀSTS

INDUSTRIĀLAIS PROFILS	DAUDZFUNKCIONĀLAIS PROFILS	KOMUNĀLO DIENESTU PROFILS	VILCĒJA PROFILS Diagonāls
			
■ liels nobraukums ■ laba saķere ■ augsta mobilitāte nestabilā augsnē ■ laba pašattīrīšanās	■ klusa skaņa, braucot pa ceļu ■ laba saķere ■ īpaši piemērots smiltis un grants pamatnei ■ laba pretestība	■ lietošanai uz ceļa un ārpus ceļa ■ optimizēts troksnis ■ liels nobraukums ■ laba piemērotība ceļu kopšanas darbiem ziemā	■ laba pašattīrīšanās ■ augsta virzības stabilitāte ■ augsta braukšanas drošība
DAUDZFUNKCIONĀLAIS PROFILS	KOMUNĀLO DIENESTU PROFILS	VILCĒJA PROFILS Radiāls	
			
■ augsta aizsardzība pret triecieniem un griezumiem ■ augsta kravnesība ■ lieliska stabilitāte un uzlabots braukšanas komforts ■ laba saķere ■ liels nobraukums	■ klusa skaņa, braucot pa ceļu ■ laba saķere ■ ļoti laba piemērotība ceļu kopšanas darbiem ziemā ■ laba pretestība	■ klusa skaņa, braucot pa ceļu ■ ļoti laba pašattīrīšanās ■ optimāla piemērotība dubļainā reljefā un smilšmāla augsnēs	

Pareizam apriepojumam ir liela nozīme riteņu iekrāvēja ekspluatācijā. Riepu specifikācija un pieejamība atšķiras atkarībā no modeļa un valsts.
Vietējais Kramer izplatītājs ar prieku jums palīdzēs.

TEHNISKIE DATI

DZINĒJS	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Ražotājs	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Tips/konstrukcijas sērija	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9
Tips/konstrukcijas papildaprīkojums	-	-	TCD 3.6	TCD 3.6	-	TCD 3.6
Jauda: sērija TCD 2.9 [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Jauda:papildaprīkojums TCD 3.6 [kW]	-	-	74,4	74,4	-	74,4
Maks. griezes moments: sērija TCD 2.9 [Nm/apgr/min]	300 pie 1 600	300 pie 1 600	300 pie 1 600	300 pie 1 600	300 pie 1 600	300 pie 1 600
Maks. griezes moments: variants TCD 3.6 [Nm/apgr/min]	-	-	410 pie 1 600	410 pie 1 600	-	410 pie 1 600
Motora darba tilpums: TCD 2.9 [cm³]	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924
Motora darba tilpums: TCD 3.6 [kW]	-	-	3 621	3 621	-	3 621
Izplūdes gāzu emisijas līmenis	ES V līmenis	ES V līmenis	ES V līmenis	ES V līmenis	ES V līmenis	ES V līmenis

TRANSMISIJA						
Piedziņa	bezpakāpju regulējams aksiālais virzuļsūknis					
Maks. braukšanas ātrums: sērija [km/h]	20	20	20	20	20	20
Maks. braukšanas ātrums: 1. variants [km/h]	30	30	30	30	30	30
Maks. braukšanas ātrums: 2. variants [km/h]	40	40	40	40	40	40
Asis	planetārā vadāmā ass					
Kopējais svārsta leņķis [°]	±11	±11	±11	±11	±11	±11
Diferenciāla bloķētājs [%]	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA	100% VA + HA
Darba bremzes	hidrauliskas disku bremzes					
Stāvbremze	ar roku vadāmas mehāniskas disku bremzes					
Standarta apriepojums	340/80-20	340/80-20	400/70-20	405/70-24	340/80-20	400/70-20

STŪRĒŠANAS UN DARBA HIDRAULIKA						
Stūrēšanas veids	hidrostatiska visu riteņu stūrēšana ar avārijas stūrēšanas iespējām					
Darba hidraulikas funkcionēšana	zobratu sūknis					
Stūrēšanas cilindrs	viens stūrēšanas cilindrs uz asi					
Maksimālais pagriezienu leņķis [°]	40	40	40	40	40	40
3. vadības kontūra hidraulikas plūsma: sērija [l/min]	70	70	80	80	90	90
Powerflow jaudas hidraulika: papildaprīkojums [l/min]	100	100	110	110	120	120
Maks. spiediens [bar]	240	240	240	240	240	240

Ātrās nomaiņas sistēma	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)
Pilotkontrolē			elektrohidrauliska			
3. vadības kontūra pilotkontrolē			elektrohidrauliska			

TEHNISKIE DATI

KINEMĀTIKA	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Konstrukcija	P-kinemātika	P-kinemātika	P-kinemātika	P-kinemātika	Z-kinemātika	Z-kinemātika
Cēlējspēka aprēķins atbilstoši ISO 14397-2, hidrauliski [kN]	43,0	42,8	41,1	41,7	31,5	31,5
Pārrāvuma stiprības aprēķins atbilstoši ISO 14397-2, hidrauliski [kN]	42,6	41,1	40,0	41,8	50,3	50,3
Celšanas cilindru pacelšana/nolaišana [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
Gāšanas cilindru salocišana/izgāšana (iekraušanas ierīces augšējā pozīcija) [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
Atgāšanas un izgāšanas leņķis [°]	50 / 41	50 / 41	48 / 45	50 / 45	41 / 40	41 / 40
Apgāšanās slodze [kg]	3 650	3 890	4 100	4 250	3 300	3 700
Celtspēja S=1,25 [kg]	2 150	2 300	2 500	2 900	2 100	2 400

UZPILDES DAUDZUMI						
Degvielas tvertne: sērija TCD 2.9 [l]	85	85	120	120	85	120
Degvielas tvertne: variantsTCD 3.6 [l]	-	-	100	100	-	100
Hidraulikas tvertne [l]	50	50	64	64	50	64
DEF tvertne: variantsTCD 3.6 [l]	-	-	10	10	-	10

ELEKTRISKĀ IEKĀRTA						
Darba spriegums [V]	12	12	12	12	12	12
Akumulators/generators: sērija TCD 2.9 [Ah/A]	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95
Akumulators/generators: variants TCD 3.6 [Ah/A]	-	-	100 / 150	100 / 150	-	100 / 150
Starteris: sērija TCD 2.9 [kW]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Starteris: variants TCD 3.6 [kW]	-	-	3,2	3,2	-	3,2

TROKŠŅU EMISIJA*						
Izmēritā vērtība:sērija TCD 2.9 [dB(A)]	99,4	99,4	99,8	99,8	99,4	99,8
Izmēritā vērtība:variants TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	100,1	100,1	-	100,1
Izmēritā vērtība: sērija TCD 2.9 [dB(A)]	101	101	101	101	101	101
Izmēritā vērtība:variants TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	102	102	-	102
Trokšņu līmenis vadītāja ausīs: sērija TCD 2.9 [dB(A)]	74	74	74	74	74	74
Trokšņu līmenis vadītāja ausīs: variants TCD 3.6 [dB(A)]	-	-	72	72	-	72

VIBRĀCIJAS**	
Augšējo ķermeņa locekļu vibrāciju kopējā vērtība [m/s²]	< 2,5 m/s² (< 8.2 feet/s²)
Augstākā efektivitātes vērtība ar svērto paātrinājumu ķermenim [m/s²]	< 0,5 m/s² (< 1.64 feet/s²)*** 1,28 m/s² (4.19 feet/s²)****

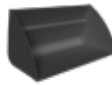
* Informācija: Mērījums veikts saskaņā ar standarta EN 474 un direktīvas 2000/14/EK prasībām. Mērīšanas vieta: asfaltēta virsma.

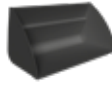
** Mērījumu kļūda kā dots ISO/TR 25398:2006. Lūdzu, apmāciet vai informējiet operatoru par iespējamiem riskiem, ko rada vibrācijas.

*** Uz līdzenas un nostiprinātas pamatnes ar atbilstošu braukšanas veidu.

**** Eksploatācija nelabvēlīgos apkārtējās vides apstākļos.

TEHNISKIE DATI

KL36.8 STANDARTA KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA		
	ar rakšanas zobiem				ar rakšanas zobiem			
Kausa ietilpība [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87		
Materiāla blīvums [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,60		
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157		
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 260	5 250	5 300	5 340	5 270	5 350		
Kausa platums [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870		
Kausa griešanās punkts [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050		
Pārkraušanas augstums [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980		
Bēršanas augstums [mm]	2 680	2 580	2 510	2 610	2 530	3 840		
Bēršanas platums [mm]	540	600	670	490	775	820		
Rakšanas dziļums [mm]	45	85	85	130	105	45		
Palīgagregāta svars [kg]	341	447	452	525	548	508		

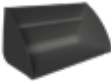
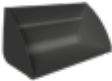
KL36.8L PAGARINĀTĀ KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA		
	ar rakšanas zobiem				ar rakšanas zobiem			
Kausa ietilpība [m³]	0,75	0,95	1,15	0,75	0,75	0,87		
Materiāla blīvums [t/m³]	1,80	1,20	1,00	1,60	1,80	1,20		
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	983	852	910	1 072	1 030	1 157		
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 580	5 510	5 570	5 660	5 600	5 680		
Kausa platums [mm]	1 850	2 050	2 150	1 850	1 844	1 870		
Kausa griešanās punkts [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200		
Pārkraušanas augstums [mm]	3 350	3 330	3 310	3 260	3 290	4 130		
Bēršanas augstums [mm]	2 810	2 760	2 710	2 740	2 660	3 970		
Bēršanas platums [mm]	730	740	790	680	965	1 010		
Rakšanas dziļums [mm]	45	55	80	120	100	40		
Palīgagregāta svars [kg]	328	356	447	532	548	508		

TEHNISKIE DATI

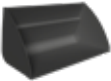
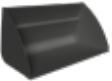
KL38.8 STANDARTA KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem		
Kausa ietilpība [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,75	0,87
Materiāla blīvums [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,80
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	983	910	1 006	930	1 030	1 157
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 260	5 256	5 300	5 350	5 270	5 350
Kausa platums [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844	1 870
Kausa griešanās punkts [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050
Pārkraušanas augstums [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980
Bēršanas augstums [mm]	2 680	2 580	2 510	2 590	2 530	3 840
Bēršanas platums [mm]	540	600	670	500	775	820
Rakšanas dziļums [mm]	45	85	85	135	105	45
Palīgagregāta svars [kg]	359	447	452	549	548	508

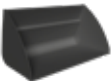
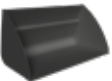
KL38.8L PAGARINĀTĀ KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem		
Kausa ietilpība [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Materiāla blīvums [t/m³]	1,60	1,20	1,00	1,60	1,80	1,40
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 580	5 570	5 630	5 660	5 600	5 680
Kausa platums [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870
Kausa griešanās punkts [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200
Pārkraušanas augstums [mm]	3 350	3 310	3 310	3 260	3 290	4 130
Bēršanas augstums [mm]	2 810	2 710	2 640	2 740	2 660	3 970
Bēršanas platums [mm]	730	790	760	680	965	1 010
Rakšanas dziļums [mm]	45	80	80	120	100	40
Palīgagregāta svars [kg]	341	447	452	525	548	508

TEHNISKIE DATI

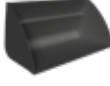
KL41.8 STANDARTA KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem		
						
Kausa ietilpība [m³]	1,05	1,30	1,50	0,95	0,75	1,00
Materiāla blīvums [t/m³]	1,60	1,40	1,00	1,60	1,80	1,80
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	1 040	1 006	1 010	1 202	1 030	1 470
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 730	5 700	5 700	5 770	5 670	5 950
Kausa platums [mm]	2 050	2 150	2 300	2 050	1 844	1 600
Kausa griešanās punkts [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 260
Pārkraušanas augstums [mm]	3 140	3 160	3 160	3 110	3 140	4 185
Bēršanas augstums [mm]	2 550	2 460	2 460	2 520	2 470	4 040
Bēršanas platums [mm]	630	740	740	630	850	1 180
Rakšanas dziļums [mm]	130	110	110	155	130	70
Palīgagregāta svars [kg]	430	458	476	681	548	578

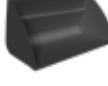
TEHNISKIE DATI

KL43.8 STANDARTA KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem		
						
Kausa ietilpība [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Materiāla blīvums [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Kausa platums [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Kausa griešanās punkts [mm]	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	4 150
Pārkraušanas augstums [mm]	3 200	3 190	3 190	3 180	3 180	4 070
Bēršanas augstums [mm]	2 650	2 540	2 420	2 560	2 570	3 920
Bēršanas platums [mm]	660	750	860	720	730	1 110
Rakšanas dziļums [mm]	95	105	105	105	110	95
Palīgagregāta svars [kg]	492	521	560	760	550	657

KL43.8L PAGARINĀTĀ KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVĒRĒJA KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS	AUGSTĀ IZGĀŠANA
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem		
						
Kausa ietilpība [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Materiāla blīvums [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Kausa platums [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Kausa griešanās punkts [mm]	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	4 400
Pārkraušanas augstums [mm]	3 470	3 420	3 420	3 410	3 410	4 325
Bēršanas augstums [mm]	2 990	2 900	2 800	2 920	2 960	4 180
Bēršanas platums [mm]	450	540	680	510	710	760
Rakšanas dziļums [mm]	95	105	105	105	110	95
Palīgagregāta svars [kg]	492	521	560	760	550	657

TEHNISKIE DATI

KL33.8T TELESKOPISKA KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVERŠANAS KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem	
					
Kausa ietilpība [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,70
Materiāla blīvums [t/m³]	1,80	1,20	1,10	2,10	1,90
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	988	925	1 020	1 078	1 048
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	5 955	5 932	6 008	6 023	6 004
Kausa platums [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844
Kausa griešanās punkts iebīdītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825
Pārkraušanas augstums iebīdītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	3 520 / 4 620	3 480 / 4 580	3 480 / 4 580	3 450 / 4 540	3 460 / 4 560
Bēršanas augstumsiebidītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	3 010 / 4 100	2 920 / 4 010	2 860 / 3 950	2 940 / 4 040	2 880 / 3 980
Bēršanas platumsiebidītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	640 / 1 060	710 / 1 140	790 / 1 220	610 / 1 030	900 / 1 320
Rakšanas dziļums [mm]	60	110	110	140	120
Palīgagregāta svars [kg]	341	447	452	525	548

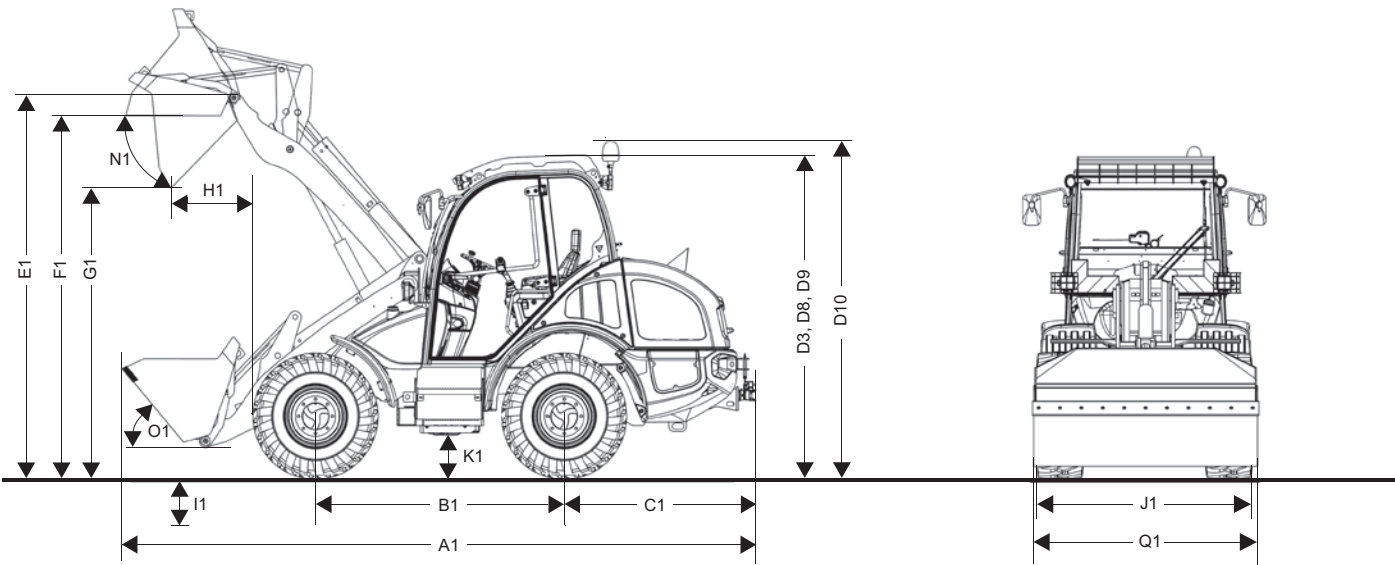
KL37.8T TELESKOPISKA KRAUŠANAS IEKĀRTA	STANDARTA	BERAMKRAVA	BERAMKRAVA	SATVERŠANAS KAUSS	SĀNU ŠARNĪRS
	ar rakšanas zobiem			ar rakšanas zobiem	
					
Kausa ietilpība [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,70
Materiāla blīvums [t/m³]	2,00	1,50	1,30	2,10	2,40
Palīgagregāta kopējais garums [mm]	987	925	1 020	1 098	1 048
Kopējais garums ar palīgagregātu (transportēšanas stāvoklis) [mm]	6 133	6 110	6 186	6 215	6 182
Kausa platums [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844
Kausa griešanās punkts iebīdītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840
Pārkraušanas augstums iebīdītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	3 540 / 4 630	3 500 / 4 590	3 500 / 4 590	3 460 / 4 560	3 480 / 4 570
Bēršanas augstumsiebidītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	3 020 / 4 120	2 930 / 4 030	2 870 / 3 970	2 940 / 4 040	2 900 / 3 990
Bēršanas platumsiebidītā un izbīdītā stāvoklī [mm]	550 / 980	620 / 1 050	700 / 1 130	530 / 960	810 / 1 240
Rakšanas dziļums [mm]	50	90	90	120	110
Palīgagregāta svars [kg]	359	447	452	549	548

TEHNISKIE DATI

KRAUŠANAS MEHĀNISMS (KRAVAS SMAGUMA CENTRS 500 MM)	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
				
Dakšu turētāja platums [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Dakšu zaru garums [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Krāvēja gāšanās slodze [kg]	2 680	2 310	2 870	2 430
Celtspēja S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Celtspēja S=1,67 [kg]	1 550	1 350	1 700	1 450
Kraušanas augstums [mm]	3 130	3 280	3 130	3 280
Celšanas augstums, horizontāls celšanas mehānisms [mm]	1 310	1 310	1 310	1 310
Rakšanas dziļums [mm]	100	100	100	100
Aizsniedzamība uz zemes [mm]	700	1 090	700	730
Horizontālā celšanas mehānisma aizsniedzamība [mm]	1 170	1 430	1 170	1 430
Sniegšanās attālums ar maks. augstumu [mm]	190	450	190	450

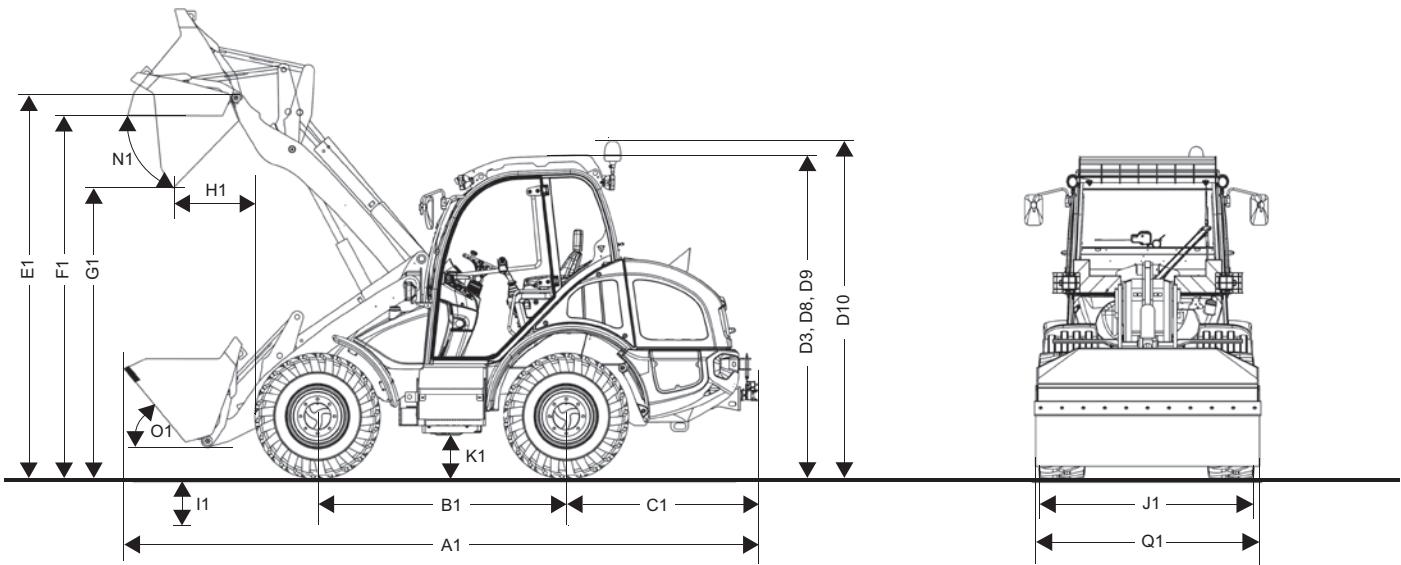
KRAUTŅOŠANAS MEHĀNISMS (KRAVAS SMAGUMA CENTRS 500 MM)	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
					
Dakšu turētāja platums [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Dakšu zaru garums [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Krāvēja gāšanās slodze [kg]	3 200	3 625	3 625	2 625	3 000
Celtspēja S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Celtspēja S=1,67 [kg]	1 850	2 170	2 170	1 570	1 790
Kraušanas augstums [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490 / 4 590	3 500 / 4 600
Celšanas augstums, horizontāls celšanas mehānisms [mm]	1 325	1 420	1 420	1 304	1 319
Rakšanas dziļums [mm]	130	50	50	100	80
Aizsniedzamība uz zemes [mm]	790	850	850	1 154	1 066
Horizontālā celšanas mehānisma aizsniedzamība [mm]	1 190	1 210	1 210	2 270 / 3 434	1 490 / 2 655
Sniegšanās attālums ar maks. augstumu [mm]	300	350	0	328 / 755	240 / 667

TEHNISKIE DATI



IZMĒRI		KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
A1	Kopējais garums ar standarta palīgagregātu [mm]	5 260	5 580	5 260	5 580
B1	Vidējā riteņu bāze [mm]	2 020	2 020	2 020	2 020
C1	Aizmugurējā pārkare [mm]	1 490	1 490	1 490	1 490
D3	Augstums ar kabīni [mm]	2 490	2 490	2 490	2 490
D8	Augstums ar panorāmas kabīni [mm]	2 530	2 530	2 530	2 530
D9	Augstums ar panorāmas kabīni un kondicionieri [mm]	2 575	2 575	2 575	2 575
D10	Kopējais augstums ar bākuguni [mm]	2 765	2 765	2 765	2 765
E1	Kausa griešanās punkts [mm]	3 350	3 500	3 350	3 500
F1	Pārkraušanas augstums [mm]	3 200	3 350	3 200	3 350
G1	Bēršanas augstums [mm]	2 680	2 810	2 680	2 810
H1	Bēršanas platums [mm]	540	730	540	730
I1	Rakšanas dziļums [mm]	45	45	45	45
J1	Kopējais platums [mm]	1 780	1 780	1 780	1 780
K1	Klīrenss [mm]	330	330	330	330
L1	Apgriešanās rādiuss, mērot no riteņu ārējās malas [mm]	2 840	2 840	2 840	2 840
N1	Izgāšanas leņķis pie maksimālā celšanas augstuma [°]	41	43	41	43
O1	Iegāšanas leņķis pie zemes [°]	50	50	50	50
Q1	Kausa platums [mm]	1 950	1 850	2 050	1 950
R1	Kraušanas augstums [mm]	3 130	3 280	3 130	3 280

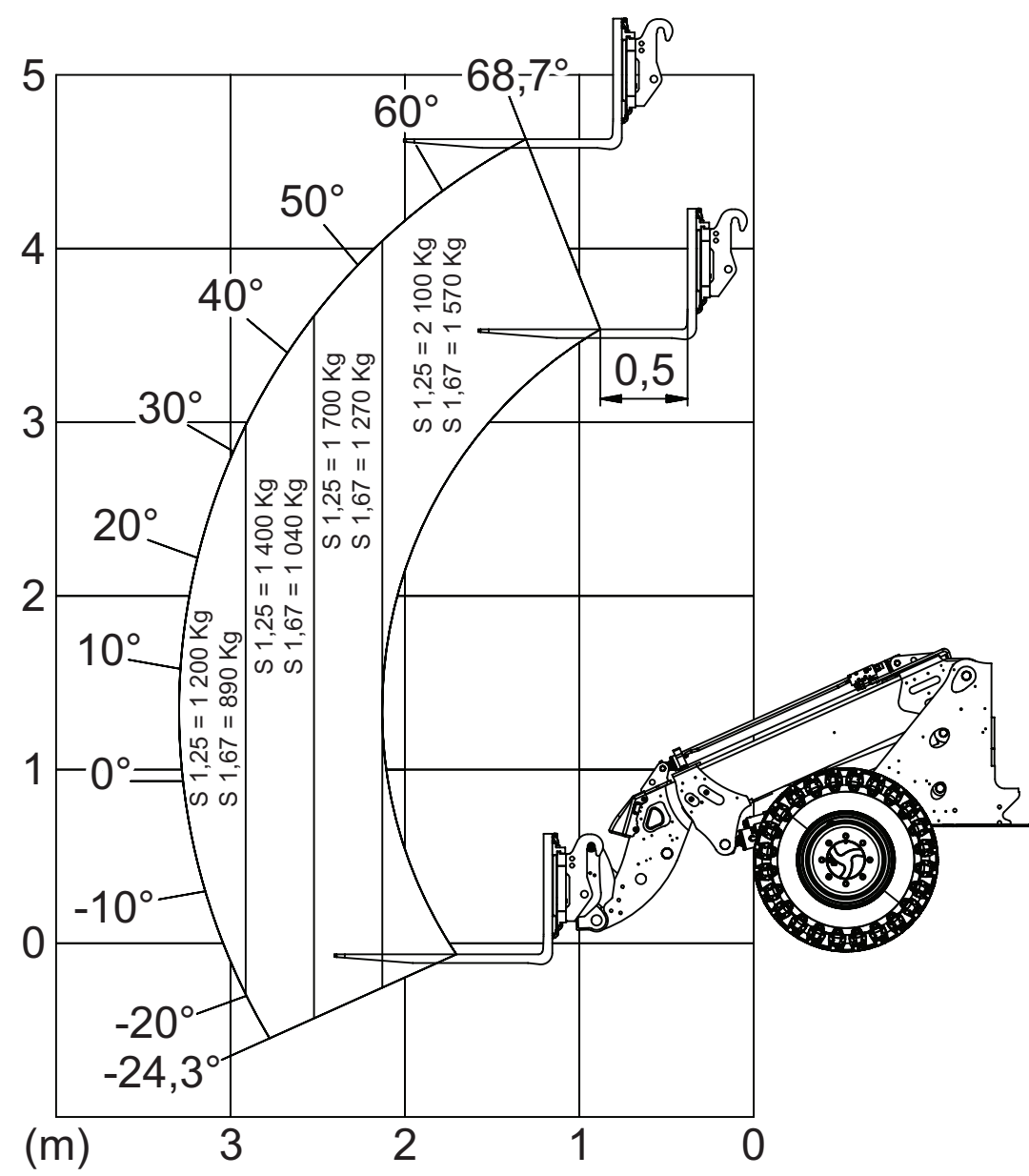
TEHNISKIE DATI



IZMĒRI		KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
A1	Kopējais garums ar standarta palīgagregātu [mm]	5 730	5 878	5 878	5 955	6 133
B1	Vidējā riteņu bāze [mm]	2 150	2 150	2 150	2 020	2 150
C1	Aizmugurējā pārkare [mm]	1 620	1 620	1 620	1 490	1 620
D3	Augstums ar kabīni [mm]	2 650	2 690	2 690	2 490	2 650
D8	Augstums ar panorāmas kabīni [mm]	2 690	2 730	2 730	2 530	2 690
D9	Augstums ar panorāmas kabīni un kondicionieri [mm]	2 735	2 775	2 775	2 575	2 735
D10	Kopējais augstums ar bākuguni [mm]	2 925	2 965	2 965	2 765	2 925
E1	Kausa griešanās punkts [mm]	3 350	3 450	3 680	3 730 / 4 825	3 745 / 4 840
F1	Pārkraušanas augstums [mm]	3 140	3 200	3 470	3 520 / 4 620	3 540 / 4 630
G1	Bēršanas augstums [mm]	2 590	2 650	2 990	3 010 / 4 100	3 020 / 4 120
H1	Bēršanas platums [mm]	590	660	450	640 / 1 060	550 / 980
I1	Rakšanas dziļums [mm]	130	95	95	60	50
J1	Kopējais platums [mm]	1 970	1 970	1 970	1 780	1 970
K1	Klīrenss [mm]	350	390	390	330	350
L1	Apgriešanās rādiuss, mērot no riteņu ārējās malas [mm]	2 990	3 000	3 000	2 840	2 990
N1	Izgāšanas leņķis pie maksimālā celšanas augstuma [°]	45	45	35	40	40
O1	Iegāšanas leņķis pie zemes [°]	48	50	50	41	41
Q1	Kausa platums [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	2 050
R1	Kraušanas augstums [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490 / 4 590	3 500 / 4 600

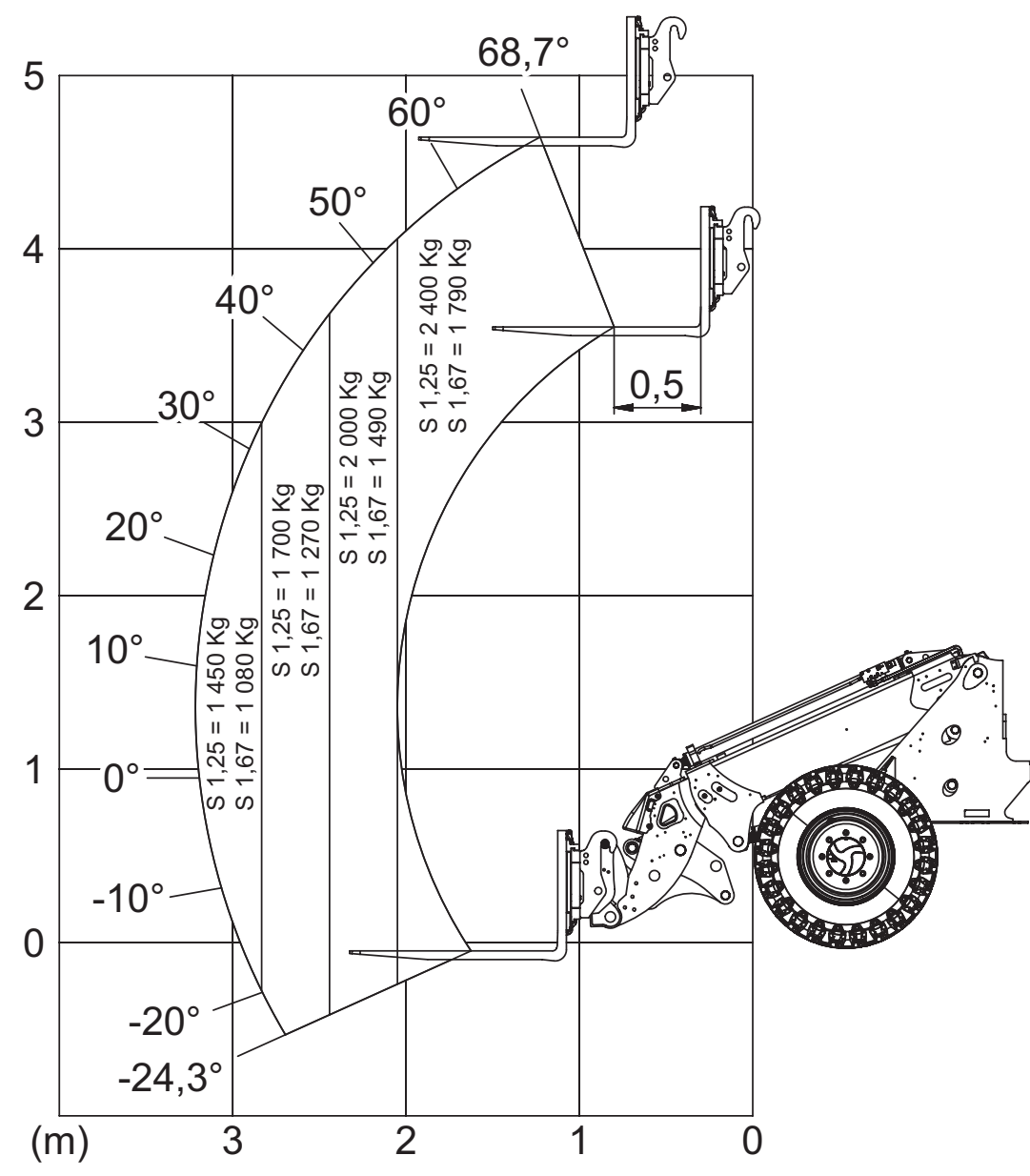
TEHNISKIE DATI

KL33.8T
KRAVNESĪBAS DIAGRAMMA: AR LSP 500 MM, KRAMER ĀTRĀS NOMAIŅAS SISTĒMU UN STANDARTA KRAUŠANAS IERĪCI



TEHNISKIE DATI

KL37.8T
KRAVNESĪBAS DIAGRAMMA: AR LSP 500 MM, KRAMER ĀTRĀS NOMAIŅAS SISTĒMU UN STANDARTA KRAUŠANAS IERĪCI





KRAMER

on the safe side



FRONTĀLAIS IEKRĀVĒJS

Kausa ietilpība: 0,35 – 1,80 m³



**TELESKOPISKAIS
RITEŅU IEKRĀVĒJS**

Kausa ietilpība: 0,65 – 1,45 m³



**TELESKOPISKAIS
IEKRĀVĒJS**

Celtspēja: 1 450 – 5 500 kg

Kramer-Werke GmbH

Wacker Neuson Straße 1

88630 Pfullendorf

Vācija

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

Fakss: +49(0)7552 92 88 234

info@kramer.de

www.kramer.de



KA.EMEA.10003.V03.LV

04/2024 LV



SKENĒT TAGAD

Noklikšķiniet šeit, lai atrastu

Kramer izplatītāju

www.kramer.de/dealerlocator