



KRAMER
on the safe side

EFEKTYVUMAS PRASIEDA ČIA

RATINIAI IR TELESKOPINIAI-RATINIAI KRAUTUVAI
KL36.8/KL38.8/KL41.8/KL43.8/KL33.8T/KL37.8T

RINKDAMIESI
„KRAMER“
RENKATĖS
SAUGUMĄ

Be aistros, kompetencijos ir aukštos kokybės vertybių, didžiausias Kramer prioritetas yra saugumas. Gaminame aukščiausio lygio eksploatavimo saugos mašinas, o mūsų klientai iš savo investicijų gauna tvarios naudos. Mūsų pažadas: Sąžiningumas, patikimumas ir vertės tvarumas.



EFEKTYVUMAS PRASIDEDA ČIA

ATRASKITE 0,85–1,15 m³ KLASĖS VISŲ VALDOMŲ RATŲ
RATINIUS IR TELESKOPINIUS RATINIUS KRAUTUVUS

„Kramer“ premium serijos mašinų savybės, funkcijos ir valdymo komfortas suteikia unikalią patirtį. Be to, energiją taupanti kelionės pavara leidžia dirbti itin produktyviai ir ekonomiškai.

Mašinos savybės Kabinos modelis Krovimo sistemos Hidraulinė dalis	4	Mašinos konstrukcija Vientisas mašinos rėmas Važiavimo tipai Smart Steering	6
Mašinos komponentai Smart Attach Krovimo sistemos Hidraulinė dalis	8	Galia ir registracija Važiavimo režimai ecospeed Traktoriaus registracija Varikliai	12
Kabinos modelis Kabinos priedai Techninės savybės	16	Priedai Priekabai Padangų profiliai	18
Techniniai duomenys Matmenys Apkrovos diagramos	20		

 **PASTABA:** Šis simbolis žymi funkcijas, kurios gali turėti teigiamos įtakos jūsų ištekliams (finansų, žmonių, laiko).



NUSKENUOTI
Spauskite čia ir raskite
„Kramer“ platintoją
www.kramer.de/dealerlocator

DARBINIAI IR GALIOS DUOMENYS	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
Variklio galia (serijinė) [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4
Variklio galia (pasirenkama) [kW]	–	–	–	–
Kaušo talpa [m³]	0,85	0,75	0,95	0,85
Kaušo vertimo apkrova [kg]	3 650	3 000	3 890	3 240
Krovimo į rietuves naudingoji apkrova S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Darbinis svoris [kg]*	4 600–5 200	4 600–5 200	5 000–5 600	5 000–5 600

* Serijinis modelis su pilnu kuro baku, standartiniu kaušu ir vairuotoju (75 kg) (ISO 6016).

DARBINIAI IR GALIOS DUOMENYS	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
Variklio galia (serijinė) [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Variklio galia (pasirenkama) [kW]	74,4	74,4	74,4	–	74,4
Kaušo talpa [m³]	1,05	1,15	1,15	0,85	0,95
Kaušo vertimo apkrova [kg]	4 100	4 250	4 250	3 300	3 700
Krovimo į rietuves naudingoji apkrova S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Darbinis svoris [kg]*	5 300–6 000	5 700–6 500	5 700–6 500	5 700–6 600	6 000–6 800

* Serijinis modelis su pilnu kuro baku, standartiniu kaušu ir vairuotoju (75 kg) (ISO 6016).



MAŠINOS SAVYBIŲ APŽVALGA TVIRTA IŠ IŠORĖS, PATOGI VIDUJE

1 GREITOJO KEITIMO SISTEMA SMART ATTACH



Hidrauliniai padargai patogiai prijungiami ir atjungiami neišlipant iš kabinos.

2 EKSPLOATAVIMO LANKSTUMAS

naudojant 3-ią valdymo kontūrą, papildomai galima įsigyti 4-ą valdymo kontūrą ir hidraulinę sistemą Powerflow.

3 ĮVAIRIOS KROVIMO SISTEMOS

su standartinėmis ir pailgintomis bei teleskopinėmis sistemomis.

4 DARBINĖ HIDRAULINĖ SISTEMA



užtikrina didesnį našumą, nes vienu metu galima atlikti iki trijų hidraulinių operacijų (LUDV).

5 PUIKUS EFEKTYVUMAS,

kurį užtikrina kompaktiška konstrukcija ir mažas svoris.

6 360° MATYMO LAUKAS,

kurį suteikia panoraminis langas. Standartiškai montuojama serijinė kabina, tačiau papildomai galima įsigyti kabiną, leidžiančią matyti viršų.

7 7 COLIŲ LCD EKRANAS (PASIRENKAMAS)



siūlo įvairias valdymo parinktis, pvz., galima keisti vairalazdės jautrumą ar ekrano kampą. Taip pat galima matyti daug darbinių rodiklių.

8 PATOGI KABINA,

kurioje ergonomiškai išdėstyti valdymo elementai ir yra atlenkiamas porankis. Į kabiną galima patekti iš abiejų jos pusių.

9 BEPAKOPĖ PAVARA



papildomai iki 40 km/h – tiksliam darbui ir didelei traukos jėgai.

10 4 VAŽIAVIMO REŽIMAI: POWER, ECO, ROAD IR CSD



Vienu paspaudimu galima įjungti teisingą, ekonomišką režimą kiekvienam krovimo tipui.

11 GALINGI VARIKLIAI

pasižymi dideliu efektyvumu ir mažu triukšmu.

12 REGULIUOJAMO AUKŠČIO TRAUKOS-SUKABINIMO ĮTAISAS

Galima rinktis skirtingo tipo kablius.

13 ĮVAIRŲ PADANGŲ VARIANTAI

įvairiems darbams.

14 4 VAŽIAVIMO TIPAI

Unikali vairavimo sistema su 4 ratų, skersinio, rankinio skersinio ir priekinės ašies variantais.

15 PUIKUS SUKIBIMAS,

kurį užtikrina 100 % perjungiamo diferencialo blokuotė.



KAM DALINTI TAI, KAS TURI BŪTI VIENAME? „KRAMER“ – UNIKALI SISTEMA

„Kramer“ prekių ženklas žymi visų varomų ratų išskirtinio manevringumo, pritaikytus bekelei ir labai efektyvius ratinius, ratinius-teleskopinius ir teleskopinius krautuvus. Krautuvai su laiko patikrinta vientisa mašinos konstrukcija siūlo šias 3 įspūdingas ypatybes:

DIDELIS STABILUMAS

Svorio centras išlieka stabilus net visiškai blokavus posūkio kampą net ant nelygaus paviršiaus.

IŠSKIRTINIS MANEVRINGUMAS

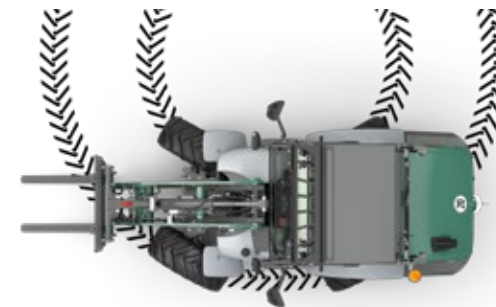
Išskirtinį manevringumą užtikrina visi varomi ratai ir abiejų ašių pasisukimo kampas iki 40 laipsnių. Todėl manevruoti reikia mažiau, ko pasėkoje sumažėja kelionės ir darbo ciklo trukmė.

TOLYGI APKROVA

Vientisas rėmas užtikrina nuolatinį stabilumą, leidžianti saugiai atlikti įvairius krovo darbus. Apkrova išlieka tokia pati neatsižvelgiant į posūkio kampą.

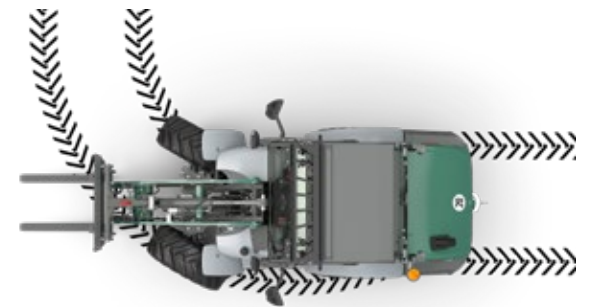
4 VALDYMO TIPAI (STANDARTAS) OPTIMALUS VALDYMAS ĮVAIRIEMS DARBAMS

VISI VAROMI RATAI



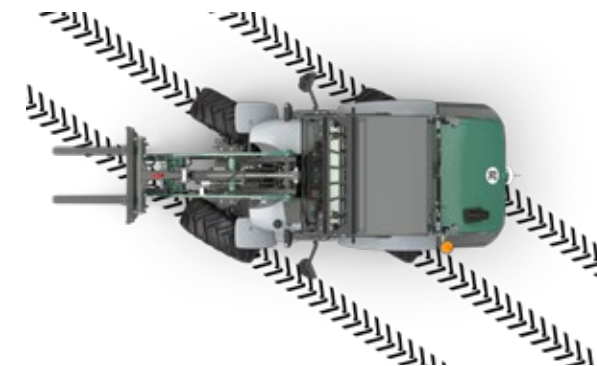
- 2 x 40 laipsnių abiejų ašių pasukimo kampas leidžia dirbti sparčiai
- optimalus važiavimo kelias
- maksimalus manevringumas

PRIEKINĖ VAROMA AŠIS



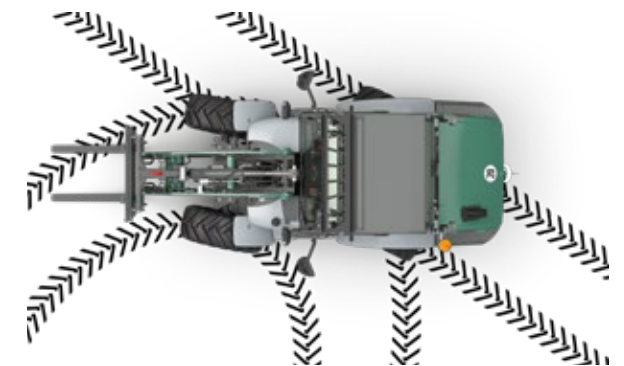
- saugus ir komfortiškas važiavimas iki 40 km/h
- patogi valdymo sistema
- idealiai tinka dirbant su priekaba

SKERSINIS REŽIMAS



- manevringas ankštoje erdvėje
- tikslus valdymas ankštoje erdvėje
- lengva pasitraukti nuo sienos ar griovio

RANKINIS SKERSINIS VAŽIAVIMAS



- lengva valdyti pakabinamus padargus
- jautrių paviršių apsauga

SMART STEERING



Varančiųjų ratų apsakų sumažinimas: didesnį posūkio kampą galima pasiekti mažesniu skaičiumi vairo pasukimų.

- didesnis kasdienis našumas
- greitas pasisukimas
- darbas be nuovargio



SMART ATTACH

DIDESNIS NAŠUMAS IR SAUGA

Visiškai hidraulinė greitojo keitimo sistema Smart Attach montuojama standartiškai – ji suteikia dar didesnę saugą operatoriui, nes jam nebereikia išlipti iš kabinos, kad prijungtų ar atjungtų padargus. Be to, kaskart keičiant padargą taupomi pinigai, nes tai galima atlikti greičiau.

LENGVAS VALDYMAS

Hidrauliniai priekabai patogiai prijungiami ir atjungiami neišlipant iš kabinos.

GREITAS KEITIMAS

nereikia ranka prijungti žarnų prie hidraulinių padargų.

NUOLATINĖ GALIA

krovimui viršuje, perkrovimui ar išvertimui, taip pat krovimo ir kaušo išvertimo apkrovai.

FUNKCINĖ SAUGA

Lengvai prijunkite padargus, įkaitusius vasaros saulėje arba prispaustus svorio.

GE ATITIKTIS

mašinos ir padargų.

TAUSOJA APLINKĄ,

išvengiama alyvos nutekėjimo prijungiant hidraulinius padargus.



SU TELESKOPINE SISTEMA SIEKITE AUKŠČIAU

DAUGIAU GALIMYBIŲ

„Kramer“ teleskopiniai ratiniai krautuvai yra universalūs krautuvai, pasižymintys didesniu siekiu bei krovimo ir vertimo aukščiu. Teleskopinė krovimo sistema leidžia patogiai, saugiai ir tiksliai pasiekti didelį aukštį ar plotį. Tai leidžia ženkliai padidinti našumą ir pelningumą.



GALINGA Z KINEMATIKA

įspūdingos aukšto krovimo galimybės.

OPTIMALUS MATYMO LAUKAS,

kurį užtikrina siaura konstrukcija ir pasirenkama panoraminė kabina.

MAKSIMALUS UNIVERSALUMAS

naudojant ratinį krautuvą.



+48% GRIEBTUVŲ AUKŠTIS



+45% KROVIMO AUKŠTIS



+58% VERTIMO AUKŠTIS

SKAIČIAVIMO PAVYZDYS

Kaskart keičiant padargą su Smart Attach sutaupoma 2,5 min.,	x	10 keitimų/d.
palyginti su standartine Kramer greitojo keitimo sistema.	x	2,5 min.
	x	220 darbo dienų
	x	30 €/h
=		2.750 €/m.



NUSKENUOTI
Daugiau informacijos rasite
www.kramer.de/smartattach

ĮVAIRIOS KROVIMO SISTEMOS

1. PVZ., STANDARTINĖ (P-KINEMATIK)

- didelė kėlimo ir plėšimo jėga
- tikslus lygiagretus judėjimas visu kėlimo aukščiu

2. PAILGINTA KROVIMO SISTEMA (P-KINEMATIK)

- didesnis kėlimo aukštis
- kėlimo sistema ilgesnė 260 mm (0,85-0,95 m³ klasėje)



GALINGA HIDRAULINĖ SISTEMA TIKSLUS MAŠINOS VALDYMAS

Įvairių padargų prijungimas ir atjungimas, tikslus valdymas, trumpesni darbo ciklai – visa tai girdint mažai triukšmo kabinoje: tą galime pasiūlyti pasitelkę mūsų darbinės hidraulikos technologiją.

DARBINĖS HIDRAULIKOS PRIVALUMŲ APŽVALGA

- Patogu naudoti padargus, įskaitant kelias hidraulines funkcijas, vairalazde
- Slėgio pašalinimas iš 3-iojo valdymo kontūro ir visiškai hidraulinė greitojo keitimo sistema Smart Attach
- Daugiau galios pavaros hidraulinei sistemai suteikia Powerflow
- Hidraulinės alyvos aušintuvai nepertraukiamai eksploatacijai, kai reikia didelės galios



SRAUTAS PASKIRSTOMAS NEPRIKLAUSOMAI NUO APKROVOS

Darbinė hidraulinė sistema su nepriklausomu srauto paskirstymu (LUDV) tolygiai paskirsto alyvą atskiruose valdymo kontūruose. Tai reiškia, kad vienu metu galima atlikti skirtingas funkcijas, neatsižvelgiant į apkrovą:

- 1 kelti ir leisti
- 2 išstumti ir įtraukti strėlę
- 3 paversti ir išversti



KROVINIO STABILIZATORIUS

Krovinio stabilizatorius sugeria kėlimo sistemos vibracijas ir užtikrina optimalų komfortą žmonėms ir mašinoms. Automatinių funkcijų įjungimo ir išjungimo greitį galima nustatyti individualiai. Esant reikalui, krovinio stabilizatorių galima įjungti ir išjungti nuolatos.

powerflow

KONCEPCIJOS SPENDIMO SISTEMA	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Srautas: 3-ias valdymo kontūras [l/min]*	70	70	80	80	90	90
Galinis valdymo kontūras [l/min]*	45	45	45	45	45	45
Powerflow hidraulinė sistema [l/min]*	100	100	110	110	120	120

* maks. siurblio rodikliai

POWERFLOW

Sistema Powerflow skirta padargams, kuriems reikia didesnės hidraulinės galios, pvz., sniego pūtimui ar mulčiavimui. Hidraulinės jungtys sukonstruotos kompaktiškai kairėje krovimo sistemos pusėje, jos leidžia puikiai matyti padargą.



4 VAŽIAVIMO REŽIMAI, VISA GALIA VISUOMET TEISINGAS REŽIMAS



Kiekvienai paskirčiai galima pasirinkti tinkamą važiavimo režimą. Nesvarbu, ar važiuojate keliu, dirbate su šlavimo padargu ar tvarkote medžiagas, vairavimo režimai suteikia vairuotojui galimybę aktyviai daryti įtaką mašinos elgesiui. Tai reiškia, kad darbą galima atlikti geriausiu, ekonomiškiausiu ir efektyviausiu būdu.



POWER

- įprastas važiavimo režimas
- sunkiems darbams naudojant kaušą

ROAD

- važiavimui keliu
- greitis iki 40 km/h
- papildoma nuolatinio greičio funkcija (autopilotas)

ECO

- sutaupoma iki 10% kuro*
- krautuvai veikia mažiausia įmanoma variklio galia
- galios mažinti negalima
- mažesnis triukšmas vairuotojui
- bet kokie paskirčiai

CSD

- lėto greičio įtaisas arba rankinis akceleratorius
- variklio sūkius ir važiavimo greitį galima reguliuoti atskirai,
- pvz., dirbant su šlavimo padargu, švaros darbams

* palyginti su ankstesniu modeliu

NEĮTIKĖTINAS EKONOMIŠKUMAS „KRAMER“ GREITAEIGĖ PAVARA



ecospeed yra bepakopė hidrostatinė greitaeigė pavara, sukurta dalyvaujant „Kramer“. Ji skirta pasiekti didžiausią įmanomą ekonomiškumą ir draugiškumą aplinkai. Pavara per elektroninį valdymo modulį automatiškai prisitaiko prie mašinos apkrovos. Tad jūs galite visuomet turėti didžiausią traukos jėgą.



- didžiausia tempimo ar stūmimo jėga visose važiavimo ir darbo situacijose
- mažesnės kuro sąnaudos
- mažesnis triukšmas dirbant optimaliomis dyzelinio variklio sąlygomis

ECOSPEED PRIVALUMŲ APŽVALGA

TRANSPORTUOKITE BET KĄ IR BET KUR

TRAKTORIAUS REGISTRACIJA (EB TRAKTORIUS)

Priekabos jungtis su traktoriaus registracija (opcija) leidžia naudoti ratinį ir teleskopinį krautuvą kaip traktorių. Tai reiškia, kad galite pervežti darbinės mašinas, įrankius, medžiagas ir padargus į norimą vietą net viešaisiais keliais. Tai leidžia sutaupyti brangaus laiko, vadinasi, ir mažina sąnaudas.



GALINGI VARIKLIAI

VISIEMS DARBAMS

Standartinis 55,4 kW (75 AG) variklis yra su dyzelino oksidacijos katalizatoriumi (DOC) ir kietųjų dalelių filtru (DPF). KL41.8, KL43.8 ir KL37.8T modelius galima įsigyti su 74,4 kW (100 AG) varikliu su DOC, DPF ir SCR katalizatoriumi. SCR (selektyvinė išmetalų valymo sistema) ženkliai sumažina azoto junginių išmetimą.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR PATIKRA



PAPRASTA IR LENGVAI PRIEINAMA

- kasdienei patikrai ir priežiūrai
- nereikia nieko demontuoti

PLATUS KAPOTAS

- įprastam patogumui
- nereikia paversti kabinos

DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA PRIEKABOS APKROVA	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Jungties tipas	Kaištis/ Rutulio galvutė	Kaištis/ Rutulio galvutė	Kaištis/ Rutulio galvutė	Kaištis/ Rutulio galvutė	Kaištis/ Rutulio galvutė	Kaištis/ Rutulio galvutė
Priekabos masė be stabdžių [kg]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Priekabos masė su stabdžiais [kg]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Priekabos masė su stabdžiais ir automatinio vilkimo kabliu [kg]	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Priekabos masė su stabdžiais ir automatinio vilkimo kabliu ir pneumatiniu stabdžiu [kg]	–	–	14 000	14 000	–	14 000

EQUIPCARE TELEMATIKA

EquipCare telematikos modulis montuojamas visose „Kramer“ mašinose. Jis suteikia informacijos apie mašiną, kurią galite peržiūrėti valdymo skyde arba programėlėje.



NUSKENUOTI
Daugiau informacijos rasite
www.kramer.de/equipcare



VISAS VIDUS LENGVAI MATOMAS MATYMO LAUKO APŽVALGA

8 serijos mašinos pasižymi didesniu komfortu, ergonomika ir funkcionalumu. Rezultatas – labai erdvi kabina su daug vietos ir optimaliu panoraminio matymu. Galima rinktis standartinį arba panoraminį kabinos variantą.

DU KABINOS VARIANTAI

didžiausiam kompaktiškumui arba didžiausiam matomumui.

360° MATYMO LAUKAS

Siauri kabinos statramsčiai ir dideli langai leidžia puikiai matyti padargus iš kabinos ir darbo zonoje.



Standartinė kabina:
kompaktiškas mašinos aukštis



Panoraminė kabina:
matomumas viršuje

TECHNINĖS SAVYBĖS PAPRASTAS VALDYMAS – INOVATYVI KABINOS KONCEPCIJA



7 COLIŲ LCD EKRANAS*

Ekranas įmontuotas porankyje. Ekrane rodomi visi svarbūs mašinos rodikliai ir funkcijos:

- Vairalazdės jautrumas
- Krovinio stabilizatoriaus aktyvavimo greitis
- Alyvos kiekio nustatymas 3-iam valdymo kontūriui
- Reguliuojama tempimo jėga
- ir pan.



PAGALBINĖS SISTEMOS

Pagalbinės sistemos yra lengvos naudoti, jos leidžia saugiai ir efektyviai valdyti mašiną bei padeda vairuotojui kasdieniame darbe:

- Atbulinės eigos kamera
- Iškratymo funkcija
- Padargo kampo rodymas ekrane
- Automatinio kaušo ir krovimo sistemos grįžimo funkcija
- ir pan.



PORANKIS

Atlenkiamas porankis sumontuotas vairuotojo krėslė, jį galima reguliuoti išilgai pagal poreikį. Svarbiausi valdikliai ir jungikliai ergonomiškai išdėstyti ir pažymėti spalvomis:

- Vairalazdė
- Važiavimo režimai
- Maršruto koregavimas
- ir pan.

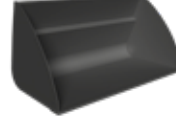


PATEKIMAS Į KABINĄ IŠ ABIEJŲ PUSIŲ

Atlenkiamas porankis leidžia vairuotojui saugiai ir patogiai įlipti ir išlipti iš kabinos net kelyje ne eismo pusėje:

- Apgalvoto dizaino įėjimo zonos su laipteliais ir rankenomis
- Dešinės durėlės visiškai atsidaro

PADARGAI

RIETUVIŲ KROVIMO ĮRENGINYS	RIETUVIŲ KROVIMO ĮRENGINYS sulankstomas	RIETUVIŲ KROVIMO ĮRENGINYS hidraulinis lygiagretus koregavimas	STANDARTINIS KAUŠAS su plėšimo dantimis
			
STANDARTINIS KAUŠAS BE PLĖŠIMO DANTŲ su įsukamu noragu	KAUŠAS BIRIOMS MEDŽIAGOMS	ŽIAUNINIS KAUŠAS su plėšimo dantimis	ŽIAUNINIS KAUŠAS be plėšimo dantų
			
ŠONINIO VERTIMO KAUŠAS	AUKŠTO VERTIMO KAUŠAS	MEDŽIAGOS SKLENDĖS	ŠLAVIMO MAŠINA
			
SNIEGO PŪSTUVAS, A TIPO	SNIEGO PŪSTUVAS, B TIPO		
			

Tikslios specifikacijos ir padargų prieinamumas priklauso nuo modelio ir šalies. Pasitarkite su savo „Kramer“ platintoju.

PADANGŲ PROFILIAI

STATYBINIS	UNIVERSALUS	KOMUNALINIS	TEMPIMO diagonalinis
 ■ didelė rida ■ didelė trauka ■ didelis mobilumas ant įvairių tipų grunto ■ gerai išsivalo	 ■ tylios važiuojant keliu ■ gera trauka ■ labai tinka smėliui ir žvirgždui ■ geras atsparumas	 ■ skirtos keliui ir bekelei ■ optimalus triukšmas ■ didelė rida ■ gerai tinka žiemos darbams	 ■ gerai išsivalo ■ gera trauka ■ didelė sauga
UNIVERSALUS	KOMUNALINIS	TEMPIMO radialinis	
 ■ gerai apsaugotos nuo smūgių ir pjūvių ■ geras apkrovos laikymas ■ puikus stabilumas ir didesnis važiavimo komfortas ■ gera trauka ■ didelė rida	 ■ tylios važiuojant keliu ■ gera trauka ■ labai gerai tinka žiemos darbams ■ geras atsparumas	 ■ tylios važiuojant keliu ■ labai gerai išsivalo ■ optimaliai tinka minkštam ir molingam gruntui	

Konkrečiai paskirčiai labai svarbu parinkti tinkamas padangas. Tikslios padangų specifikacijos ir prieinamumas priklauso nuo modelio ir šalies. Pasitarkite su savo „Kramer“ platintoju.

TECHNINIAI DUOMENYS

VARIKLIS	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Gamintojas	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Tipas / konstrukcija (stand.)	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9	TCD 2.9
Tipas / konstrukcija (pasir.)	–	–	TCD 3.6	TCD 3.6	–	TCD 3.6
Galia, stand. TCD 2.9 [kW]	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Galia, pasir. TCD 3.6 [kW]	–	–	74,4	74,4	–	74,4
Maks. sukimo momentas, stand. TCD 2.9 [Nm esant sūk./min]	300 esant 1 600	300 esant 1 600	300 esant 1 600	300 esant 1 600	300 esant 1 600	300 esant 1 600
Maks. sukimo momentas, pasir. TCD 3.6 [Nm esant sūk./min]	–	–	410 esant 1 600	410 esant 1 600	–	410 esant 1 600
Darbinis tūris, stand. TCD 2.9 [cm³]	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924	2 924
Darbinis tūris, pasir. TCD 3.6 [cm³]	–	–	3 621	3 621	–	3 621
Išmetamųjų dujų etapas	ES V etapas	ES V etapas	ES V etapas	ES V etapas	ES V etapas	ES V etapas

JĖGOS PERDAVIMAS						
Važiavimo pavara	bepakopė reguliuojama, ašinis stūmoklinis siurblys					
Maks. greitis, stand. [km/h]	20	20	20	20	20	20
Maks. greitis, pasir. 1 [km/h]	30	30	30	30	30	30
Maks. greitis, pasir. 2 [km/h]	40	40	40	40	40	40
Ašys	Planetinės varuojamosios					
Bendras švytavimo kampas [°]	±11	±11	±11	±11	±11	±11
Diferencialo blokuotė [%]	100% PA + GA	100% PA + GA	100% PA + GA	100% PA + GA	100% PA + GA	100% PA + GA
Darbinis stabdys	hidraulinis diskinis stabdys					
Stovėjimo stabdys	rankinis, mechaninis diskinis stabdys					
Standartinės padangos	340/80-20	340/80-20	400/70-20	405/70-24	340/80-20	400/70-20

VAIRAVIMO IR DARBINĖ HIDRAULIKA						
Kaip varuojama	hidrostatinė visų ratų vairavimo sistema su avarinio vairavimo funkcija					
Kaip veikia darbinė hidraulinė sistema	krumpliaratinis siurblys					
Sukimo cilindras	po vieną sukimo cilindrą ašiai					
Maks. sukimo kampas [°]	40	40	40	40	40	40
Srautas: 3-ias valdymo kontūras, stand. [l/min]	70	70	80	80	90	90
Powerflow, pasir. [l/min]	100	100	110	110	120	120
Maks. slėgis [bar]	240	240	240	240	240	240
Greitojo keitimo sistema	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)
Srauto valdymas	elektrohidraulinis					
3-ias valdymo kontūras	elektrohidraulinis					

TECHNINIAI DUOMENYS

KINEMATIKA	KL36.8	KL38.8	KL41.8	KL43.8	KL33.8T	KL37.8T
Konstrukcija	P kinematika	P kinematika	P kinematika	P kinematika	Z kinematika	Z kinematika
Kėlimo jėgos skaičiavimas pagal ISO 14397-2, hidraulinė [kN]	43,0	42,8	41,1	41,7	31,5	31,5
Plėšimo jėgos skaičiavimas pagal ISO 14397-2, hidraulinė [kN]	42,6	41,1	40,0	41,8	50,3	50,3
Pagrindinis cilindras, kėlimas / leidimas [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
Vertimo cilindras, įvertimas / išvertimas (viršutinėje krovimo sistemos padėtyje) [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
Grąžinimo ir išvertimo kampas [°]	50 / 41	50 / 41	48 / 45	50 / 45	41 / 40	41 / 40
Kaušo vertimo apkrova [kg]	3 650	3 890	4 100	4 250	3 300	3 700
Rietuvės apkrova S=1,25 [kg]	2 150	2 300	2 500	2 900	2 100	2 400

SKYSČIŲ TALPA						
Kuro bakas, stand. TCD 2.9 [l]	85	85	120	120	85	120
Kuro bakas, pasir. TCD 3.6 [l]	–	–	100	100	–	100
Hidraulinės alyvos bakas [l]	50	50	64	64	50	64
DEF bakas, pasir. TCD 3.6 [l]	–	–	10	10	–	10

ELEKTROS ĮRANGA						
Darbinė įtampa [V]	12	12	12	12	12	12
Akumuliatorius / generatorius, stand. TCD 2.9 [Ah/A]	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95	100 / 95
Akumuliatorius / generatorius, pasir. TCD 3.6 [Ah/A]	–	–	100 / 150	100 / 150	–	100 / 150
Starteris, stand. TCD 2.9 [kW]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Starteris, pasir. TCD 3.6 [kW]	–	–	3,2	3,2	–	3,2

SKLEIDŽIAMAS TRIUKŠMAS*						
Išmatuotasis lygis, stand. TCD 2.9 [dB(A)]	99,4	99,4	99,8	99,8	99,4	99,8
Išmatuotasis lygis, pasir. TCD 3.6 [dB(A)]	–	–	100,1	100,1	–	100,1
Garantuojamas lygis, stand. TCD 2.9 [dB(A)]	101	101	101	101	101	101
Garantuojamas lygis, pasir. TCD 3.6 [dB(A)]	–	–	102	102	–	102
Triukšmo lygis prie vairuotojo ausies, stand. TCD 2.9 [dB(A)]	74	74	74	74	74	74
Triukšmo lygis prie vairuotojo ausies, pasir. TCD 3.6 [dB(A)]	–	–	72	72	–	72

VIBRACIJA**	
Bendroji viršutinių kūno dalių vibracijos vertė [m/s²]	< 2,5 m/s² (< 8.2 feet/s²)
Didžiausioji efektinė kūno svertinio pagreičio vertė [m/s²]	< 0,5 m/s² (< 1.64 feet/s²)*** 1,28 m/s² (4.19 feet/s²)****

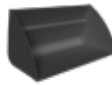
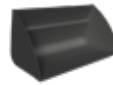
* Informacija Matavimas atliekamas pagal EN 474 ir direktyvos 2000/14/EB reikalavimus. Matavimo aikštelė: asfaltuotas viršutinis paviršius.

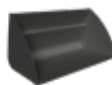
** Matavimo neapibrėžtis atitinka nurodytą standarte ISO/TR 25398:2006. Surenkite operatoriui instruktažą ir (arba) informuokite jį apie galimus pavojus dėl vibracijos.

*** Ant lygaus ir sustvirtinto pagrindo, važiuojant atitinkamu būdu

**** Teigiamas poveikis tam tikromis aplinkos sąlygomis

TECHNINIAI DUOMENYS

KL36.8 STANDARTINĖ KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS		
	su plėšimo dantimis				su plėšimo dantimis			
Kaušo tūris [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87		
Medžiagos tankis [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,60		
Bendras padargo ilgis [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157		
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 260	5 250	5 300	5 340	5 270	5 350		
Kaušo plotis [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870		
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050		
Krovimo aukštis [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980		
Vertimo aukštis [mm]	2 680	2 580	2 510	2 610	2 530	3 840		
Vertimo plotis [mm]	540	600	670	490	775	820		
Gremžimo gylis [mm]	45	85	85	130	105	45		
Padargo svoris [kg]	341	447	452	525	548	508		

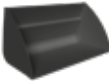
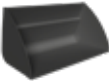
KL36.8L PAILGINTA KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS		
	su plėšimo dantimis				su plėšimo dantimis			
Kaušo tūris [m³]	0,75	0,95	1,15	0,75	0,75	0,87		
Medžiagos tankis [t/m³]	1,80	1,20	1,00	1,60	1,80	1,20		
Bendras padargo ilgis [mm]	983	852	910	1 072	1 030	1 157		
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 580	5 510	5 570	5 660	5 600	5 680		
Kaušo plotis [mm]	1 850	2 050	2 150	1 850	1 844	1 870		
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200		
Krovimo aukštis [mm]	3 350	3 330	3 310	3 260	3 290	4 130		
Vertimo aukštis [mm]	2 810	2 760	2 710	2 740	2 660	3 970		
Vertimo plotis [mm]	730	740	790	680	965	1 010		
Gremžimo gylis [mm]	45	55	80	120	100	40		
Padargo svoris [kg]	328	356	447	532	548	508		

TECHNINIAI DUOMENYS

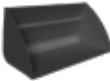
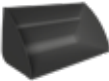
KL38.8 STANDARTINĖ KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS		
	su plėšimo dantimis				su plėšimo dantimis			
Kaušo tūris [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,75	0,87		
Medžiagos tankis [t/m³]	1,80	1,40	1,20	1,80	1,80	1,80		
Bendras padargo ilgis [mm]	983	910	1 006	930	1 030	1 157		
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 260	5 256	5 300	5 350	5 270	5 350		
Kaušo plotis [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844	1 870		
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 050		
Krovimo aukštis [mm]	3 200	3 160	3 160	3 110	3 140	3 980		
Vertimo aukštis [mm]	2 680	2 580	2 510	2 590	2 530	3 840		
Vertimo plotis [mm]	540	600	670	500	775	820		
Gremžimo gylis [mm]	45	85	85	135	105	45		
Padargo svoris [kg]	359	447	452	549	548	508		

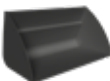
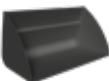
KL38.8L PAILGINTA KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS
	su plėšimo dantimis			su plėšimo dantimis		
						
Kaušo tūris [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,75	0,87
Medžiagos tankis [t/m³]	1,60	1,20	1,00	1,60	1,80	1,40
Bendras padargo ilgis [mm]	983	910	1 006	1 072	1 030	1 157
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 580	5 570	5 630	5 660	5 600	5 680
Kaušo plotis [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844	1 870
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	4 200
Krovimo aukštis [mm]	3 350	3 310	3 310	3 260	3 290	4 130
Vertimo aukštis [mm]	2 810	2 710	2 640	2 740	2 660	3 970
Vertimo plotis [mm]	730	790	760	680	965	1 010
Gremžimo gylis [mm]	45	80	80	120	100	40
Padargo svoris [kg]	341	447	452	525	548	508

TECHNINIAI DUOMENYS

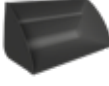
KL41.8 STANDARTINĖ KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS
	su plėšimo dantimis			su plėšimo dantimis		
						
Kaušo tūris [m³]	1,05	1,30	1,50	0,95	0,75	1,00
Medžiagos tankis [t/m³]	1,60	1,40	1,00	1,60	1,80	1,80
Bendras padargo ilgis [mm]	1 040	1 006	1 010	1 202	1 030	1 470
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 730	5 700	5 700	5 770	5 670	5 950
Kaušo plotis [mm]	2 050	2 150	2 300	2 050	1 844	1 600
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	4 260
Krovimo aukštis [mm]	3 140	3 160	3 160	3 110	3 140	4 185
Vertimo aukštis [mm]	2 550	2 460	2 460	2 520	2 470	4 040
Vertimo plotis [mm]	630	740	740	630	850	1 180
Gremžimo gylis [mm]	130	110	110	155	130	70
Padargo svoris [kg]	430	458	476	681	548	578

TECHNINIAI DUOMENYS

KL43.8 STANDARTINĖ KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS
	su plėšimo dantimis			su plėšimo dantimis		
						
Kaušo tūris [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Medžiagos tankis [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Bendras padargo ilgis [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Kaušo plotis [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	4 150
Krovimo aukštis [mm]	3 200	3 190	3 190	3 180	3 180	4 070
Vertimo aukštis [mm]	2 650	2 540	2 420	2 560	2 570	3 920
Vertimo plotis [mm]	660	750	860	720	730	1 110
Gremžimo gylis [mm]	95	105	105	105	110	95
Padargo svoris [kg]	492	521	560	760	550	657

KL43.8L PAILGINTA KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS	AUKŠTAS VERTIMAS
	su plėšimo dantimis			su plėšimo dantimis		
						
Kaušo tūris [m³]	1,15	1,50	1,80	1,04	0,90	1,20
Medžiagos tankis [t/m³]	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	1,40
Bendras padargo ilgis [mm]	1 080	1 022	1 195	1 261	1 050	1 206
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 878	5 780	5 880	5 880	5 720	5 920
Kaušo plotis [mm]	2 150	2 300	2 300	2 150	2 150	2 050
Kaušo vertimo taškas [mm]	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	4 400
Krovimo aukštis [mm]	3 470	3 420	3 420	3 410	3 410	4.325
Vertimo aukštis [mm]	2 990	2 900	2 800	2 920	2 960	4 180
Vertimo plotis [mm]	450	540	680	510	710	760
Gremžimo gylis [mm]	95	105	105	105	110	95
Padargo svoris [kg]	492	521	560	760	550	657

TECHNINIAI DUOMENYS

KL33.8T TELESKOPINĖ KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS
	su plėšimo dantimis			su plėšimo dantimis	
					
Kaušo tūris [m³]	0,85	1,15	1,30	0,75	0,70
Medžiagos tankis [t/m³]	1,80	1,20	1,10	2,10	1,90
Bendras padargo ilgis [mm]	988	925	1 020	1 078	1 048
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	5 955	5 932	6 008	6 023	6 004
Kaušo plotis [mm]	1 950	2 150	2 150	1 850	1 844
Kaušo vertimo taškas sustumto / ištraukto [mm]	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825	3 730 / 4 825
Krovimo aukštis sustumto / ištraukto [mm]	3 520 / 4 620	3 480 / 4 580	3 480 / 4 580	3 450 / 4 540	3 460 / 4 560
Vertimo aukštis sustumto / ištraukto [mm]	3 010 / 4 100	2 920 / 4 010	2 860 / 3 950	2 940 / 4 040	2 880 / 3 980
Vertimo plotis sustumto / ištraukto [mm]	640 / 1 060	710 / 1 140	790 / 1 220	610 / 1 030	900 / 1 320
Gremžimo gylis [mm]	60	110	110	140	120
Padargo svoris [kg]	341	447	452	525	548

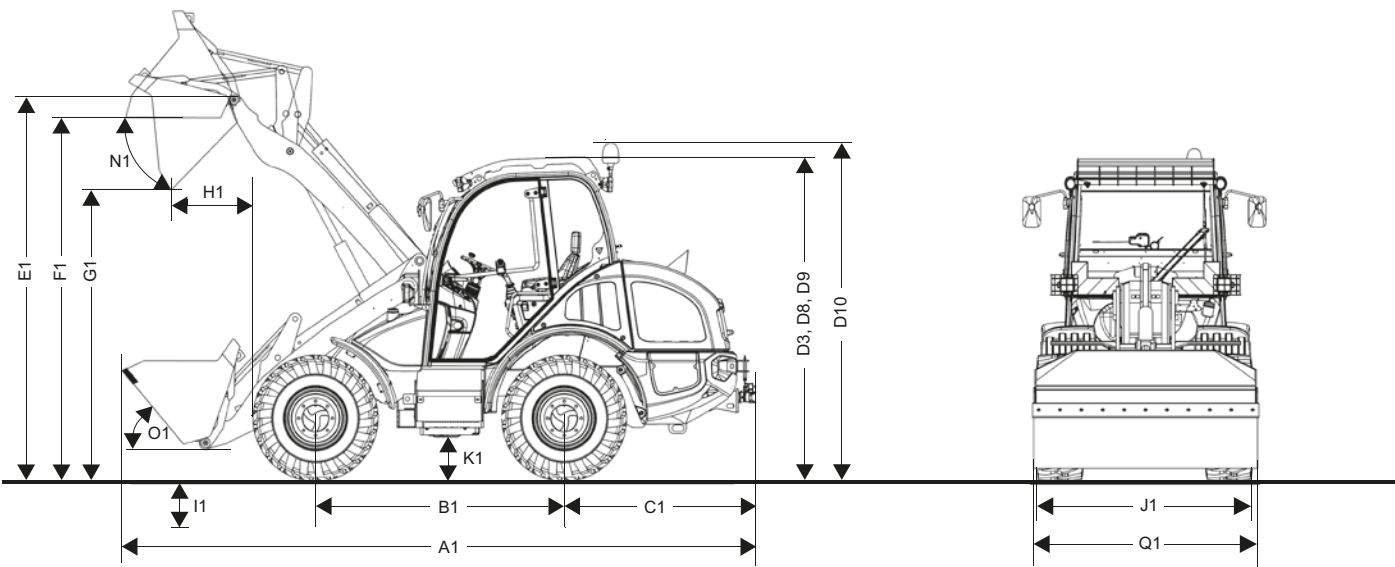
KL37.8T TELESKOPINĖ KROVIMO SISTEMA	STANDARTINĖ	BIRIOS MEDŽIAGOS	BIRIOS MEDŽIAGOS	ŽIAUNINIS KAUŠAS	ŠONINIS SUKIMAS
	su plėšimo dantimis			su plėšimo dantimis	
					
Kaušo tūris [m³]	0,95	1,15	1,30	0,85	0,70
Medžiagos tankis [t/m³]	2,00	1,50	1,30	2,10	2,40
Bendras padargo ilgis [mm]	987	925	1 020	1 098	1 048
Bendras ilgis su padargu (transportavimo padėtyje) [mm]	6 133	6 110	6 186	6 215	6 182
Kaušo plotis [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	1 844
Kaušo vertimo taškas sustumto / ištraukto [mm]	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840	3 745 / 4 840
Krovimo aukštis sustumto / ištraukto [mm]	3 540 / 4 630	3 500 / 4 590	3 500 / 4 590	3 460 / 4 560	3 480 / 4 570
Vertimo aukštis sustumto / ištraukto [mm]	3 020 / 4 120	2 930 / 4 030	2 870 / 3 970	2 940 / 4 040	2 900 / 3 990
Vertimo plotis sustumto / ištraukto [mm]	550 / 980	620 / 1 050	700 / 1 130	530 / 960	810 / 1 240
Gremžimo gylis [mm]	50	90	90	120	110
Padargo svoris [kg]	359	447	452	549	548

TECHNINIAI DUOMENYS

RIETUVIŲ ĮRENGINYS (KROVINIO SVORIO CENTRAS 500 MM)	KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
				
Šakės strypų plotis [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Šakės strypų ilgis [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Rietuvių įrenginio vertimo apkrova [kg]	2 680	2 310	2 870	2 430
Rietuvės apkrova S=1,25 [kg]	2 150	1 850	2 300	1 950
Rietuvės apkrova S=1,67 [kg]	1 550	1 350	1 700	1 450
Rietuvių aukštis [mm]	3 130	3 280	3 130	3 280
Kėlimo aukštis, horizontali strėlė [mm]	1 310	1 310	1 310	1 310
Gremžimo gylis [mm]	100	100	100	100
Siekis ant žemės [mm]	700	1 090	700	730
Horizontalus strėlės siekis [mm]	1 170	1 430	1 170	1 430
Siekis esant maks. aukščiui [mm]	190	450	190	450

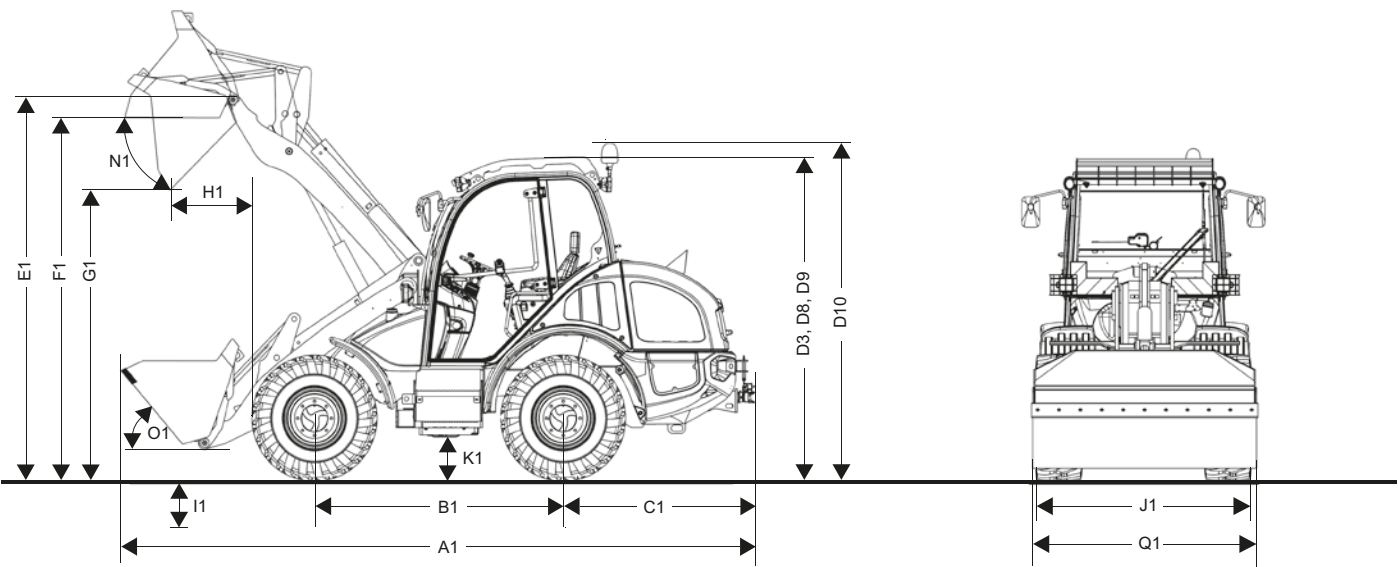
RIETUVIŲ ĮRENGINYS (KROVINIO SVORIO CENTRAS 500 MM)	KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
					
Šakės strypų plotis [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Šakės strypų ilgis [mm]	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Rietuvių įrenginio vertimo apkrova [kg]	3 200	3 625	3 625	2 625	3 000
Rietuvės apkrova S=1,25 [kg]	2 500	2 900	2 900	2 100	2 400
Rietuvės apkrova S=1,67 [kg]	1 850	2 170	2 170	1 570	1 790
Rietuvių aukštis [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490 / 4 590	3 500 / 4 600
Kėlimo aukštis, horizontali strėlė [mm]	1 325	1 420	1 420	1 304	1 319
Gremžimo gylis [mm]	130	50	50	100	80
Siekis ant žemės [mm]	790	850	850	1 154	1 066
Horizontalus strėlės siekis [mm]	1 190	1 210	1 210	2 270 / 3 434	1 490 / 2 655
Siekis esant maks. aukščiui [mm]	300	350	0	328 / 755	240 / 667

TECHNINIAI DUOMENYS



MATMENYS		KL36.8	KL36.8L	KL38.8	KL38.8L
A1	Bendras ilgis su standartiniu padargu [mm]	5 260	5 580	5 260	5 580
B1	Tarpuašis [mm]	2 020	2 020	2 020	2 020
C1	Galinės dalies iškiša [mm]	1 490	1 490	1 490	1 490
D3	Aukštis su kabina [mm]	2 490	2 490	2 490	2 490
D8	Aukštis su panoramine kabina [mm]	2 530	2 530	2 530	2 530
D9	Aukštis su panoramine kabina ir kondicionieriumi [mm]	2 575	2 575	2 575	2 575
D10	Bendras aukštis su švyturėliu [mm]	2 765	2 765	2 765	2 765
E1	Kaušo vertimo taškas [mm]	3 350	3 500	3 350	3 500
F1	Krovimo aukštis [mm]	3 200	3 350	3 200	3 350
G1	Vertimo aukštis [mm]	2 680	2 810	2 680	2 810
H1	Vertimo plotis [mm]	540	730	540	730
I1	Gremžimo gylis [mm]	45	45	45	45
J1	Bendras plotis [mm]	1 780	1 780	1 780	1 780
K1	Atstumas nuo žemės [mm]	330	330	330	330
L1	Posūkio spindulys ties išorine ratų briauna [mm]	2 840	2 840	2 840	2 840
N1	Išvertimo kampas didž. kėlimo aukštyje [°]	41	43	41	43
O1	Išvertimo kampas ant žemės [°]	50	50	50	50
Q1	Kaušo plotis [mm]	1 950	1 850	2 050	1 950
R1	Rietuvių aukštis [mm]	3 130	3 280	3 130	3 280

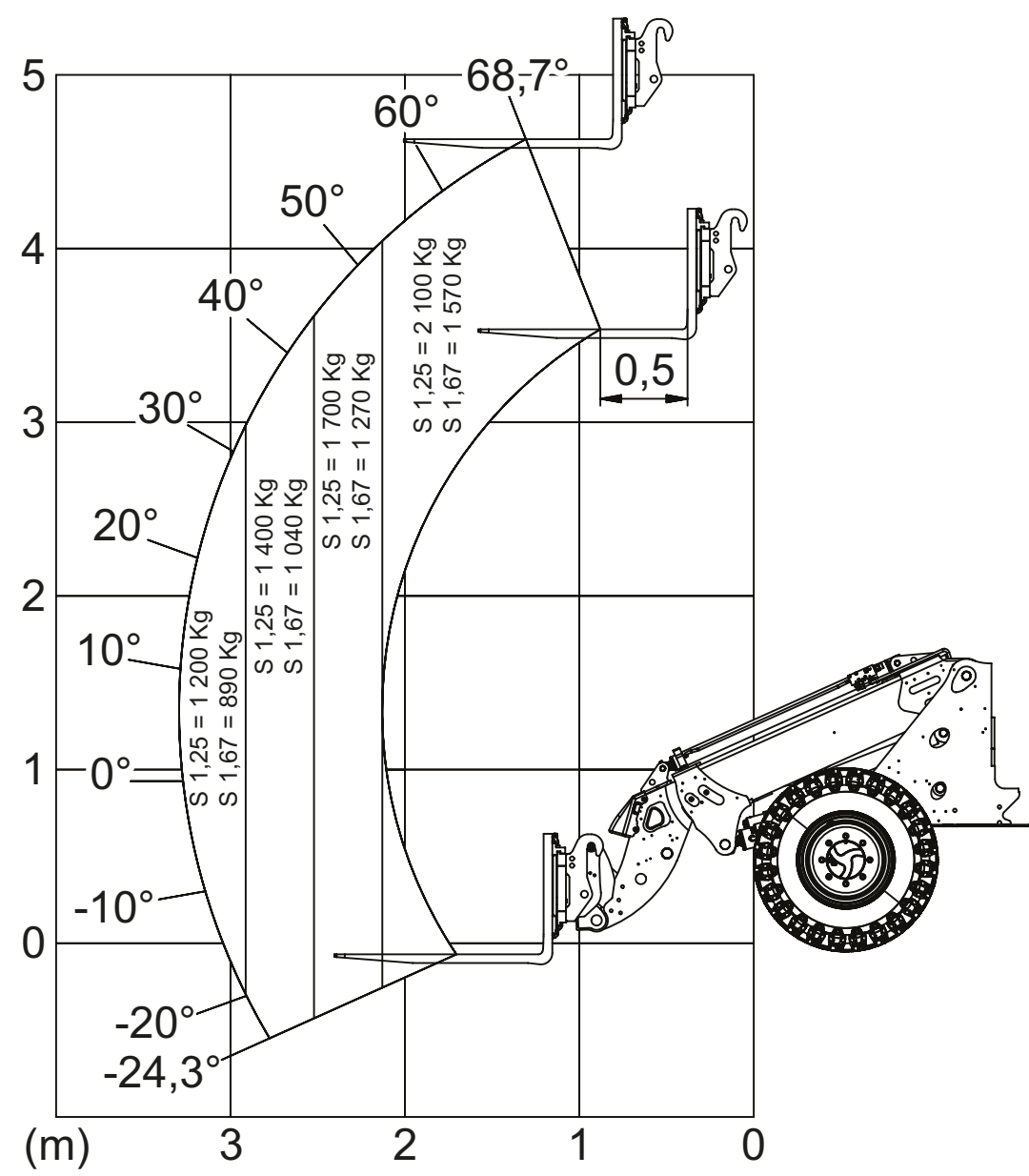
TECHNINIAI DUOMENYS



MATMENYS		KL41.8	KL43.8	KL43.8L	KL33.8T	KL37.8T
A1	Bendras ilgis su standartiniu padargu [mm]	5 730	5 878	5 878	5 955	6 133
B1	Tarpuašis [mm]	2 150	2 150	2 150	2 020	2 150
C1	Galinės dalies iškiša [mm]	1 620	1 620	1 620	1 490	1 620
D3	Aukštis su kabina [mm]	2 650	2 690	2 690	2 490	2 650
D8	Aukštis su panoramine kabina [mm]	2 690	2 730	2 730	2 530	2 690
D9	Aukštis su panoramine kabina ir kondicionieriumi [mm]	2 735	2 775	2 775	2 575	2 735
D10	Bendras aukštis su švyturėliu [mm]	2 925	2 965	2 965	2 765	2 925
E1	Kaušo vertimo taškas [mm]	3 350	3 450	3 680	3 730 / 4 825	3 745 / 4 840
F1	Krovimo aukštis [mm]	3 140	3 200	3 470	3 520 / 4 620	3 540 / 4 630
G1	Vertimo aukštis [mm]	2 590	2 650	2 990	3 010 / 4 100	3 020 / 4 120
H1	Vertimo plotis [mm]	590	660	450	640 / 1 060	550 / 980
I1	Gremžimo gylis [mm]	130	95	95	60	50
J1	Bendras plotis [mm]	1 970	1 970	1 970	1 780	1 970
K1	Atstumas nuo žemės [mm]	350	390	390	330	350
L1	Posūkio spindulys ties išorine ratų briauna [mm]	2 990	3 000	3 000	2 840	2 990
N1	Išvertimo kampas didž. kėlimo aukštyje [°]	45	45	35	40	40
O1	Išvertimo kampas ant žemės [°]	48	50	50	41	41
Q1	Kaušo plotis [mm]	2 050	2 150	2 150	1 950	2 050
R1	Rietuvių aukštis [mm]	3 130	3 280	3 510	3 490 / 4 590	3 500 / 4 600

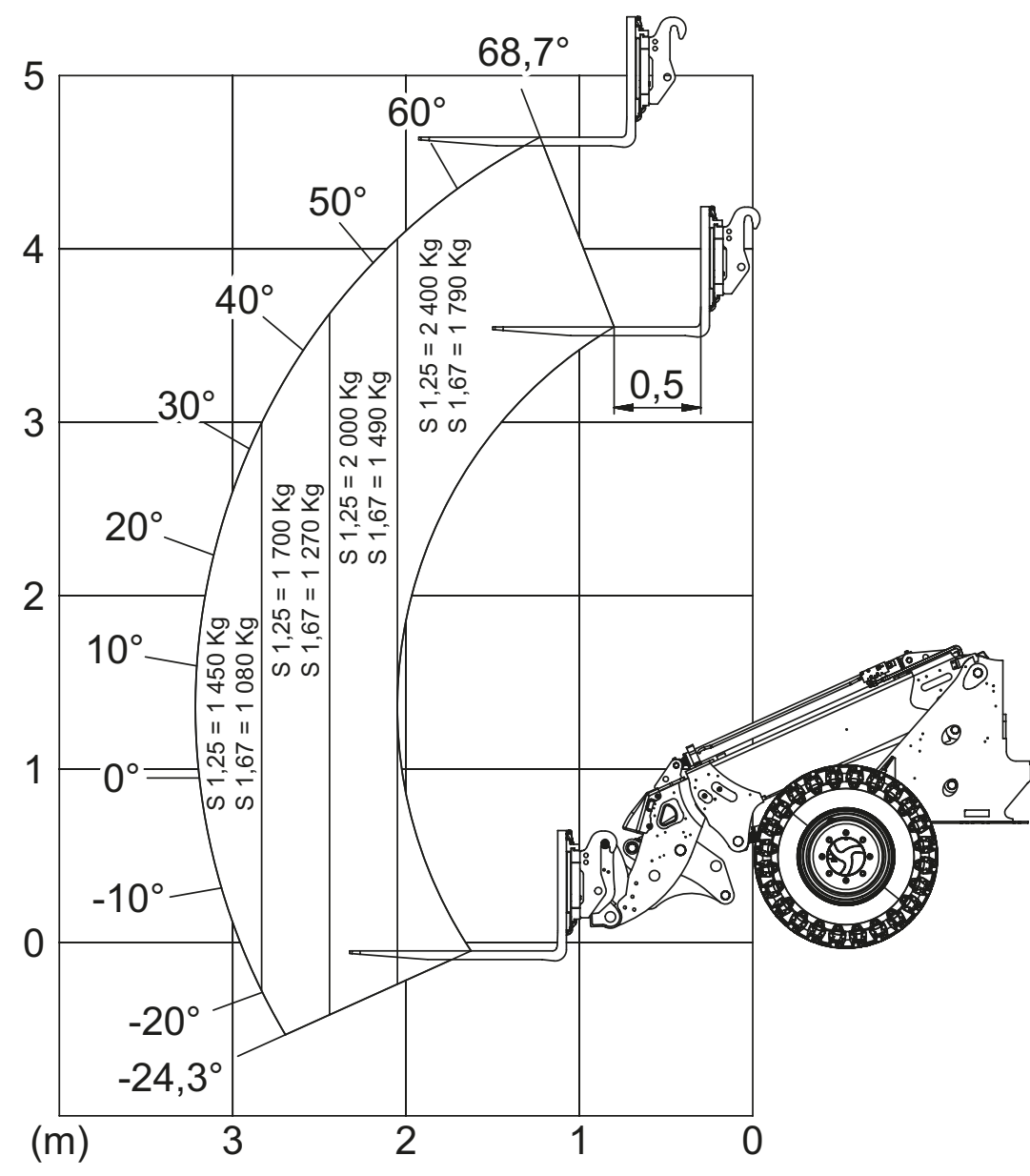
TECHNINIAI DUOMENYS

KL33.8T
APKROVOS DIAGRAMA: SU 500 MM KSC, „KRAMER“ GREITOJO KEITIMO SISTEMA IR STANDARTINIŲ RIETUVIŲ ĮRENGINIŲ



TECHNINIAI DUOMENYS

KL37.8T
APKROVOS DIAGRAMA: SU 500 MM KSC, „KRAMER“ GREITOJO KEITIMO SISTEMA IR STANDARTINIŲ RIETUVIŲ ĮRENGINIŲ





KRAMER

on the safe side



RATINIS KRAUTUVAS

Kaušo tūris: 0,35–1,80 m³



TELESKOPINIS RATINIS KRAUTUVAS

Kaušo tūris: 0,65–1,45 m³



TELESKOPINIS KRAUTUVAS

Naudingoji apkrova: 1 450–5 500 kg

Kramer-Werke GmbH

Wacker Neuson Straße 1

88630 Pfullendorf

Vokietija

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

Faksas: +49(0)7552 92 88 234

info@kramer.de

www.kramer.de



KA.EMEA.10003.V01.LT

06/2024 LT



NUSKENUOTI

Spauskite čia ir raskite

„Kramer“ platintoją

www.kramer.de/dealerlocator