



**Näin me määritelmämme
tehosta**

Voima ja tarkkuus – täydellisesti yhdisteltynä



Näin me määritelmämme tehosta

Nelipyörahjattu 8080 CX -kuormaaja laajentaa Weidemannin tuotevalikoimaa 8 tonnin luokkaan kuuluvalla koneella. Jakamattoman rungon ja nelipyörahjatun alustan yhdistelmä mahdollistaa äärimmäisen kääntyvän ja nopean toiminnan. Ihanteellinen käyttöpainon ja hyötykuorman välinen suhde tekee 8080 CX:stä lisäksi erittäin tehokkaan ja voimakkaan koneen.

Mukavuus mukanasennettuna

8080 CX:n työpaikka on toteutettu ergonomisesti: hyvin näkyvillä olevat mittarit, säädettävä kuljettajan istuin ja monitoimivuus yhdellä kädellä käytettäväksi. Vakaa hydrostaattinen ajokäyttölaite mahdollistaa portaattoman ja nykäyksettömän ajon, jotta vauhtiin päästään myös vaikeimmissa maastoissa. Näin tarjoamme mukavan ympäristön, joka suojaa terveyttäsi ja helpottaa päivittäisten työtehtäviesi suorittamista.

Turvallisuus ensi sijalla

Kuormaaja täyttää luonnollisesti kaikki EU:n laajuiset turva-vaatimukset. Me menemme vielä pidemmälle. Turvallisuuskonseptimme avulla olemme koonneet sinulle paketin, jonka avulla voit työskennellä kaikissa olosuhteissa luotettavasti ja turvallisesti.

Kompromissitonta laatua

Kypsä tekniikka ja täydellinen yksittäisten komponenttien työstäminen takaavat parhaan laadun. Tämä tekee kuormaajastamme pitkäikäisen ja taloudellisen koneen, jonka jälleenyntiarvo on korkea.

Laatu merkitsee myös, että olemme kumppanisi ja neuvomme sekä palvelemme sinua kattavan jälleenyntä- ja huolto-verkostomme avulla.

Voimakas ja kääntyvä – loppuun asti ajateltu konekonsepti nostaa tuottavuutta



Etupyöraohjaus



Neliveto-ohjaus



Sivuttainajo*

Nivelikäs monilahjakuus

*Valinnainen

Tarkka nelipyöraohjaus ja sen kaksi lisäohjaustapaa – etupyöraohjaus ja sivuttainajo – huolehtivat siitä, että voit ohjata kuormaajaa kaikissa tilanteissa turvallisesti ja joustavasti.

Mukavampi työpaikka

Weidemannilla käyttäjäystävällisyys alkaa ennen kuormaajan käynnistämistä. Askelman avulla pääset kuljettajakorokkeelle molemmilta puolilta turvallisesti ja mukavasti. Korkealta istuimelta näet kompaktin kuormaajan aina kokonaan. Ohjaamo täyttää kaikki ergonomiselle työpaikalle esitetyt vaatimukset. Ohjauspyörä voidaan säätää yksilöllisesti ja mukavuusistuun voidaan sovittaa kokoasi ja painoasi vastaavasti.



Kestävää kinematiikkaa vipuvarsille

Suureksi mitoitettujen sylinterien ja suurtilavuuksisen hydraulipumpun avulla kuormaajasta löytyy valtavia nosto- ja repäisyvoimia. Tasaisen voimansaon avulla työskentelet myös samanaikaisesti suoritettuilla liikkeillä aina äärimmäisen tarkkaan. Koko kinematiikka on toteutettu niin, että voit lastata ja purkaa kuljetettavan tuotteesi nopeasti eikä irtotavaraa mene hukkaan. Tuloksena ovat lyhyet työskentelysyklit ja voit suorittaa tehtäväsi tehokkaammin.

Täysi vetokuormitus ja tehokkaat työtoiminnot

Ajokäytön ja työhydrauliikan ihanteellisen yhteensovittamisen avulla työskentelet erittäin tehokkaasti ja nopeasti. Lyömätön kääntyvyys 2 x 35°:n ohjauskulmineen ja ihanteellinen pikäkäyttö 35 km/h:n huippunopeuksineen tekee 8080 CX:stä ainutlaatuisen, nopean ja joustavan.

Paljon volyyymiä kaikkiin vaatimuksiin

Vakiovarustukseen kuuluvan hydraulisen lukituksen avulla kuormaajamme ovat äärimmäisen joustavia mitä erilaisimpien tehtävien suorittamisessa. Näin työskentelet nopeammin ja mukavammin. Kattavat varusteet tekevät kuormaajasta lisäksi todellisen monikäyttökoneen.

Loppuunajateltuja yksityiskohtia



Ergonominen työpaikka

Haluamme, että tunnet olosi hyväksi työskennellessäsi. Siksi kuormaajamme on varustettu ergonomisesti toteutetulla työpaikalla. Paljon jalkatilaa, selkeästi järjestetyt yhdistelmämittarit ja kuljettajan miellyttävä istuin takaavat työskentelyn rentouden joka hetki.



Yksinkertainen ja mukava

8080 CX:n ominaispiirteitä on ehdoton koneohjaus. Ergonomisen monitoimivivun avulla ohjataan kaikkia tärkeimpiä toimintoja, kuten ajosuuntaa ja koko kinematiikkaa, ainoastaan yhdellä kädellä. Näin voit työskennellä paitsi tarkasti myös väsymättä.



Hyvä näkyvyys ympäriinsä

Arvostamme selkeyttä suuresti. Jotta näkyvyys olisi ympäriinsä erinomainen, suuripintaiset ja sävytetyt ikkunaruudut ulottuvat pitkälle alas. Kuljettajana suoriudut työstäsi nopeammin, keskittyneemmin ja turvallisemmin, koska sinulla on aina hyvä näköyhteys koko ympäristöön ja työkaluun.



Sähköjärjestelmän suojaus

Kuormaajamme varustetaan pyynnöstä helppopääsyisellä akun irrotuskytkimellä. Näin voit irrottaa sähköjärjestelmän akun ja suojata kuormaajaasi asiattomalta käytöltä yksinkertaisella kädenliikkeellä.



Myös perästä laajennettavissa

Kestävät, maantiekäyttöön hyväksytyt kiinnityslaitteet mahdollistavat kuljetuskapasiteetin huomattavan lisäämisen ja tekevät kuormaajasta näin vielä joustavamman. Varma lukitus huolehtii aina kiinteästä yhteydestä koneen ja perävaunun välillä.



Heiluriakseli antaa parasta vetovoimaa

Emme jätä sinua pulaan vaikeassakaan maastossa. Ihanteellisen vetämisvoiman saavutamme jäykkärunkokonseptissa heiluvalla taka-akselilla. Näin ajat jokaisessa tilanteessa riittäväällä pidolla.



Nopea työkalujen vaihto

Olemme varustaneet kuormaajan hydraulisella pikavaihtojärjestelmällä. Vaihdat työkalut mukavasti ja selvität näin mitä erilaisimmat tehtävät käden käänteessä.

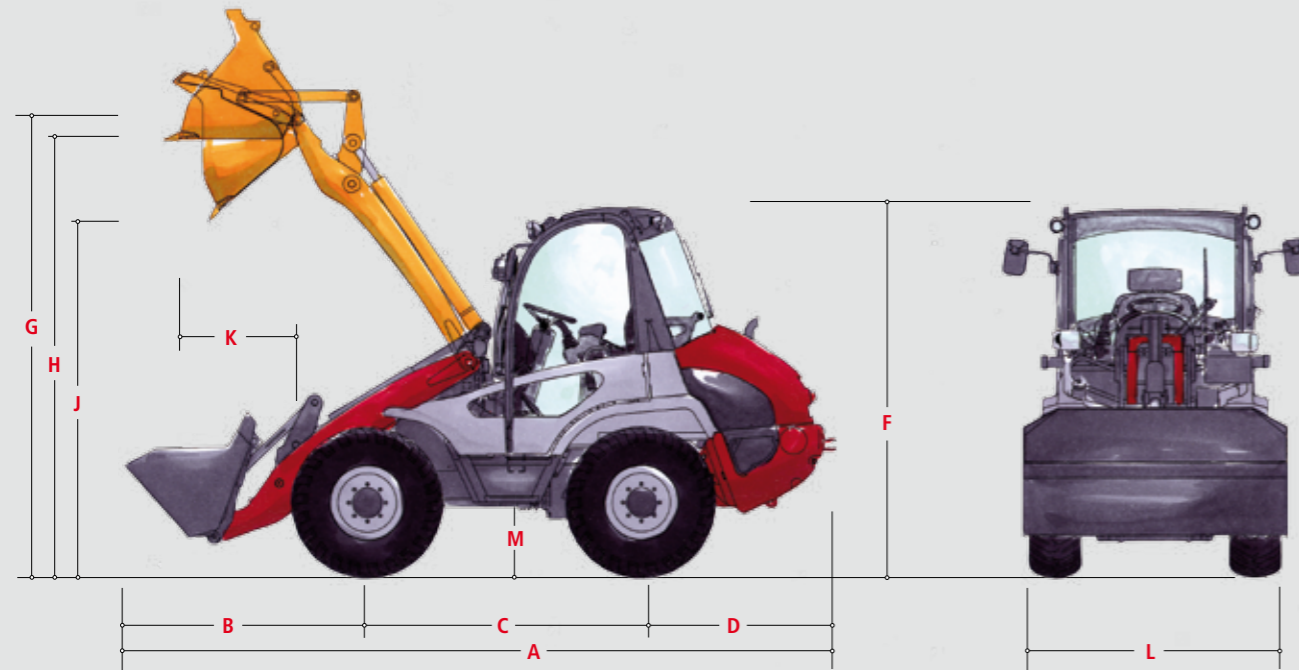


Leveästi avautuva konepelti

8080:ssa kaikkiin huoltokohtiin on nopea ja helppo päästä käsiksi. Tavanomaiset kunnossapito- ja tarkastustyöt suoritetaan helposti itse ja koneesi on jälleen nopeasti käytettävissä. Tämä säästää kuluja ja lisää koneen käyttöikä.

Mitat

Mitat (mm)		
A	Kokonaispituus vakiokauhoineen	6550
B	Akselikeskiöstä hampaankärkeen	2270
C	Akseliväli	2300
D	Takaylitys	1750
F	Korkeus ohjaamon yläosaan	2950
G	Kauhan kääntöpisteen enimmäiskorkeus	3780
H	Ylikuormituskorkeus	3530
J	Suurin kaatokorkeus	2900
K	Toimintasäde kohdan J yhteydessä	820
L	Kokonaisleveys (pyörien ulkoreuna)	2240
M	Maavara	450
	Pinokorkeus	3470
	Kääntösäde, pyörien ulkoreuna	3450



Tekniset tiedot

Moottoritiedot	
Valmistaja	Deutz
Moottorityyppi	TCD 2012 L4
Sylinteri	4
Maksimiteho (kW)	88
Kierroksella/min	2400
Iskutilavuus (cm³)	4040
Jäähdytys	Vesi
Sähkölaitteisto	
Käyttöjännite	12 V
Akku	88 Ah
Laturi	95 A
Painot (kg)	
Käyttöpaino (vakio)	8400
Kaatokuormat (kg)	
Kaatokuorma (vakiokauha)	5400
Kaatokuorma (lavahaarukka)	4375
Ajoneuvotiedot	
Ajonopeus (km/h)	0 - 20
Polttoainetankin tilavuus (l)	140
Hydrauliikkaöljy (l)	125
Hydrauliikkalaitteisto	
Työhydrauliikka	
Siirtomäärä (l/min)	140
Työpaine (bar)	270
Ohjaushydrauliikka	
Työpaine (bar)	210

Vakiovarusteet

Vakiovarusteet – perusmalli

Käyttö
Portaattomasti säädetty hydrostaattinen aksiaalimäntävoimansiirto
Neliveto
Planeettaohjaus akselit
Heiluriakseli takana (heilahduskulma ± 9°)
100 %:sti kytkettävä tasauspyörästölukko
Renkaat 15.5 - 25
Ohjaus
Hydrostaattinen nelipyöräohjaus ja hätäohjausominaisuudet
Maks. ohjauskulma 2 x 35°
Kaksivaikutteinen ohjaussylinteri ja automaattinen pääteasentosynkronointi
Hydrauliikka
Hydraulisesti esiohjattu yksikäsiohjaus oikealla istuimen vieressä
Monitoimivipu
Hydrauliikkaliitäntä edessä
Hydraulinen työkalujen pikavaihtojärjestelmä
Ohjaamo
Äänieristetty, värähtelyvaimennettu ohjaamo, jossa lämpösuojalasisitus
2 täyslasitettua ovea, ovi-ikkuna käännettävissä ja lukittavissa kahteen asentoon (180° ja 10°)
Ohjaamovalaistus, radiovalmius, 12 V:n pistorasia
Tieliikennelakien mukainen valaistus, 1 työvalonheitin takana
Mukavuusistuun turvavöineen täysin jousitettu
Polttoaineen määrän näyttö
Käyttötuntilaskuri
3-vaiheinen tehokas lämmitys ja ilmastoitus, aurinkosuoja, lasinpyyhkimet edessä ja takana, peruutuspeili
Matkustajan istuin

Weidemann-kuormaajat

1130 CX
1140 CX
1150 CX
1230 CX
1240 CX LP
1240 CX
1250 CX



Kompaktit koneemme ahtaisiin tiloihin

Weidemannin 11-/12-sarjan kuormaajat ovat erityisen kompakteja ja pienen kääntösäteen koneita. Näin voit työskennellä ahtaimmissakin tiloissa turvallisesti ja luotettavasti.

Pienimmät koneemme osoittavat osaisensa erityisesti maataloudessa vähäisten mittojensa ja kääntyvyytensä ansiosta. Niitä voidaan käyttää kuitenkin myös muilla aloilla, kun tilaa on vähän.

1350 CX
1370 CX
1770 CX



Vastauksemme monipuolisiin vaatimuksiisi

13-/17-sarjan kuormaajillaan Weidemann tarjoaa käyttöösi todellisia monilahjakkuuksia. Kompaktit ja kääntyvät laitteet suoriutuvat suunnattomalla voimalla epätavallisen vaativista tehtävistä. Työkalujen moninaisuus ja hydraulinen pikavaihtolaite korostavat laitteiden joustavuutta.

Yleisen käytettävyytensä ansiosta kuormaajia käytetään muuallakin kuin kommuuneissa. Päivittäisessä käytössä nämä apulaiset ovat erittäin suosittuja kaikilla aloilla.

2070 CX LP
2070 CX LP T
3070 CX LP
3070 CX LP T



Matalat koneemme erityiskäyttöön

Weidemann on yhdistänyt LP-sarjassaan matalat rakennuskorkeudet ja silti riittävästi voimaa erityiskäyttöä varten. Modulaarisen rakennustapansa ansiosta ne voidaan konfiguroida mitä erilaisimpiin muunnelmiin ja varusteluihin - ROPS-kaarella, kuljettajan suojakatteella tai ohjaamalla, kuormauksen vipuvarrella tai teleskooppivarrella; näillä ne ovat varustettuina kaikkia tehtäviä varten. Näitä kuormaajia käytetään erityisesti perinteisessä maanviljelyssä, siipikarjaloilla, kaivoksissa ja teollisuudessa.

2070 CX
2070 CX T
3070 CX
3070 CX T
4070 CX
4070 CX T



Voimanpesämme ratkaisevat vaikeat tehtävät leikiten

Weidemann asettaa 20-, 30- ja 40-sarjallaan käyttöösi valtavat voimanpesät. Moderni muotoilu korostaa koneiden voimaa ja ergonomisesti suunniteltu työpaikka huolehtii työskentelystä väsymättä.

Tämän sarjan kuormaajat ovat kotonaan niin teollisuuden ja kaupan parissa kuin suurissa maanviljelysyrityksissäkin.

T 5625 CX



Näin me määrittelemme klassikon

Teleskooppikuormaajalla T5625 CX Weidemann asettaa käyttöösi aivan erityisen koneen. Valtavat nostokorkeudet ja kompakti rakennustapa eivät Weidemannilla sulje toisiaan pois. Suuren voimareservin ja esimerkiksi kääntyvyyden avulla selviät lähes kaikista haasteista kuin itsestään.

Alle 2,00 metrin rakennuskorkeudesta huolimatta koneen työkorkeus on 5,40 m ja se on juuri oikea laite matalia läpikulkuja ja äärimmäisen korkeita tehtäviä varten.

8080 CX



Näin me määritelmämme tehosta

Nelipyörohjattu 8080 CX -kuormaaja laajentaa Weidemannin tuotevalikoimaa 8 tonnin luokkaan kuuluvalla koneella. Vääntövarman, jakamattoman rungon ja nelipyörohjatusen alustan yhdistelmä mahdollistaa äärimmäisen kääntyvän ja nopean toiminnan huomattavalla vakaudella. Optimoitu käyttöpainon ja hyötykuorman välinen suhde tekee 8080 CX:stä lisäksi erittäin tehokkaan, voimakkaan ja nopean koneen.

Weidemann - kumppanisi tietotaidossa ja tulevaisuutta viitoittavassa tekniikassa

Kansainvälisesti profiloitunut Weidemann omaa 40 vuotisen kokemuksen Hoftrac®, pyöräkuormaajien ja teleskooppikuormaajien kehittäjänä ja valmistajana.

Weidemann kehitti ensimmäisenä „Hoftrac®“:in vastauksena maatalouden kasvaviin tarpeisiin korvata raskas käsityö kevyellä koneen suorittamalla työllä. Vankkarakenteinen ja erittäin ketterä kone, joka on suunniteltu erityisesti pienemille maataloille suorittamaan päivittäiset kuorma- ja kuljetustehtävät. Laaja valikoima mitä erilaisimpiin työkohteisiin soveltuvia lisälaitteita teki siitä nopeasti allround-koneen, joka levisi yhä useammille toimialoille.

Koneen jatkuva edelleenkehitys yhteistyössä maatalouden, kuntien ja teollisuuden sekä hevos- ja ratsastusurheilualojen kanssa teki Weidemann:ista markkinajohtajan maailmanlaajuisesti.

Hoftrac® ja laajaa valikoimaa pyöräkuormaajia ja teleskooppikuormaajia valmistetaan nykyään kolmella eri tehtaalla

Flechtdorf:issa, Gotha:ssa ja Korbach:issa vastauksena mitä erilaisimmilla toimialoilla kasvavaan kysyntään.

Weidemann-koneiden myynti suoritetaan maailmanlaajuisesti oman myyntiorganisaation toimesta tiiviissä yhteistyössä pätevien paikallisten ammattiliikkeiden kanssa. Weidemann asiakkaat hyötyvät kattavan myynti- ja huoltoverkoston lisäksi myös tehokkaasta varaosapalvelusta, jonka jatkuvan optimoinnin kuuluminen Wacker Neuson –konserniin mahdollistaa.

Weidemann panostaa jatkuvaan tuotekehitykseen, ei ainoastaan teknisellä alueella, vaan erityisesti myös henkilöstö- ja jälleenmyyjäalueilla. Weidemann varmistaa tällä tavoin ammattitaitoisen neuvonnan ja täten „oikean“, kuhunkin tarpeeseen optimaalisesti soveltuvan, koneen valinnan.

Weidemann tiedostaa asiakkaitensa erittäin korkeat vaatimukset ja katsoo edelleen tehtävänänsä olevan asiakkaitensa taloudellisen menestyksen tukemisen korkealaatuisten tuotteiden avulla.



Weidemann GmbH
Mühlhäuser Weg 45-49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Saksa
Puh. +49 (0)5633 609-0
Faxi +49 (0)5633 609-666
info@weidemann.de
www.weidemann.de

Kaikki tämän esitteen tekniset tiedot koskevat keskieurooppalaisten käyttöolosuhteiden mukaisesti testattua sarjamallia ja kuvaavat niiden vakio toimintoja. Varustelut ja niiden toimintolajit sekä tarvikkeet riippuvat kulloisestakin mallista ja tuotteen valinnaisista varusteista sekä myyntimaan maakohtaisista tiedoista. Kuvissa saattaa esiintyä mainitsemattomia tai muita kuin vakiovarusteina saatavia tuotteita.

Kuvaukset, kuvat, painotiedot ja tekniset tiedot ovat sitoumuksetta ja vastaavat painatuksen aikaista tekniikan tilaa. Pidätämme itsellämme oikeudet rakenteen, varusteluiden, ulkonäön ja tekniikan alueilla tapahtuviin muutoksiin tuotteiden jatkuvan edelleenkehittämisen vuoksi.

Jos tarvitset erikoistoimintoja, jotka ovat käytettävissä ainoastaan lisärakennosia käytettäessä ja/tai erityisissä puiteolosuhteissa, ottakaa meihin yhteyttä! Vastaamme mielellämme kysymyksiisi ja annamme sinulle tietoja siitä, voidaanko tuotteeseen ja ympäristöolosuhteisiin soveltaa erikoistoimintoja ja millä edellytyksillä. Jos epäilet tuotteittemme kestävyyttä tai toimintatapoja tietyissä olosuhteissa, suosittelemme koetyöskentelyä turvallisuutta puiteolosuhteissa.

Vaikka toimimme mahdollisimman huolellisesti, emme voi kuitenkaan poissulkea kuvien tai mittojen poikkeavuuksia, laskuvirheitä, painovirheitä tai esitteiden epätäydellisyyttä. Siksi emme takaa tässä esitteessä antamiemme tietojen oikeudesta tai täydellisyydestä. Takaamme tuotteittemme moitteettoman toimintakyvyn yleisten liike-ehtojemme puitteissa. Sen ylittäviä takuita emme anna. Yleiset liike-ehtomme ylittävä vastuu on poissuljettu.