

Verreikers



WEIDEMANN

designed for work



De compacte verreiker.

Op hoogte met optimale stabiliteit.



De onmisbare allrounder.

De compacte verreikers van Weidemann zijn uniek door hun combinatie van hefhoogte, breedte en machinevermogen. Met vierwielbesturing en vierwielaandrijving zijn ze stabiel en goed uitgerust voor veel uiteenlopende taken. Wie in een verreiker van Weidemann heeft gereden, wil nooit meer anders.

De compacte verreiker.

Op hoogte met optimale stabiliteit.



Frame uit één stuk en vierwielbesturing, laag zwaartepunt en uitstekende stabiliteit.

Ideale verhouding tussen hefhoogte, breedte en machinevermogen.

Ergonomische werkplek en goed zicht rondom.



Compacte constructie met enorme hefhoogte.

Innovatief bestuurderassistentiesysteem vls (Vertical Lift System).

Afhankelijk van het model drie besturingstypen voor een efficiënte bediening van de machine.



T4512



T5522



T6027

De waarden van Weidemann.

Wendbaar, goed inzetbaar in ruw terrein en multifunctioneel.



Compacte machines met grote wendbaarheid.
De alleskunner voor elke bouwplaats. Alle verreikers uit onze serie hebben een bijzonder kleine draaicirkel (binnenkant wiel). Als de ruimte beperkt is, bijvoorbeeld bij bijvoorbeeld bij het werken in stallen of opslagruimtes, overtuigen onze verreikers met kleine draaicirkels (binnenkant wiel) en een optimale wendbaarheid. De alleskunner voor elke bouwplaats.



Frame uit één stuk, vierwielbesturing, laag zwaartepunt en uitstekende stabiliteit
Dankzij de vierwielbesturing en de ongedeelde ruiten zijn de Weidemann-verreikers zeer wendbaar en zeer stabiel. Het laaggelegen zwaartepunt van de machine versterkt ook de stabiliteit.



Veelzijdig in uitrusting.
De verreikers van Weidemann beschikken over een omvangrijke en robuuste standaarduitrusting. Bovendien kunt u, al naar gelang de toepassing en uw voorkeuren bijv. motor, aandrijving, cabine of hydrauliek op maat configureren. Uw Weidemann is altijd op maat. Een selectie aan verkrijgbare standaarduitrustingen en opties staat voor u op pag. 27 en op www.weidemann.de.



Een multitool voor vele toepassingen.
Of u nu moet transporteren, voederen, uitmesten, keren of stapelen: dankzij het enorme aantal verschillende aanbouwdelen verandert uw Weidemann-verreiker in een universeel inzetbare multitool. Verdere toepassingsmogelijkheden op pagina 20 - 21.



Efficiënt verwisselen van aanbouwdelen.
Dankzij het hydraulische snelwisselsysteem kunnen aanbouwdelen gemakkelijk worden verwisseld. Daardoor zijn de machines direct weer klaar voor gebruik. Dit verhoogt de productiviteit en daarmee de kostenefficiëntie.

Het bestuurderassistentiesysteem vls (Vertical Lift System).

Gegarandeerd een betere workflow.

Bestuurderassistentiesysteem vls (Vertical Lift System).

vls (Vertical Lift System) wordt in alle Weidemann-verreikers ingebouwd. Dankzij dit systeem kan vloeiend worden gewerkt en de deels geautomatiseerde telescoopbeweging ondersteunt het werken in een complexe gebruiksomgeving. De bijna verticale hef- en zakbeweging verbetert de stabiliteit van de machine.

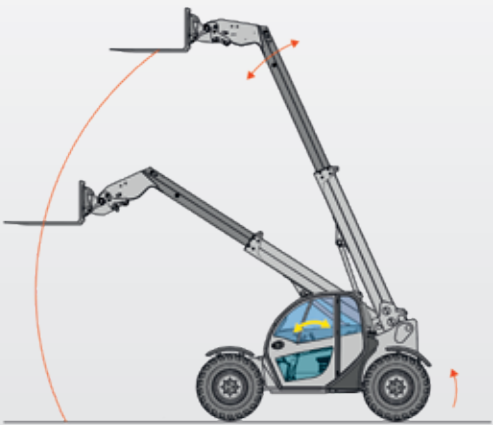
- De bestuurder beschikt over de volgende vls-modi:
- 1. Laadbakmodus (bijv. laadwerkzaamheden met stortgoed)
 - 2. Stapelmodus (bijv. stapelen van ronde balen)
 - 3. Handmatige modus (alleen beschikbaar voor T6027, bij compleet ingeschoven arm is het systeem uitgeschakeld, de uitschakelbeveiliging blijft echter actief. Verschuifwerkzaamheden kunnen zo zonder tussenkomst van het systeem uitgevoerd worden).

Bij het optillen schuift de telescooparm in het bovenste stuk uitsluitend automatisch uit als de stapelmodus is ingeschakeld. Bij het neerlaten schuift de telescooparm in het bovenste stuk automatisch uit in de stapelmodus en in de laadbakmodus. Dit zorgt ervoor dat de last altijd dicht bij de machine blijft, zodat de stabiliteit te allen tijde gewaarborgd blijft.

De vloeiende bewegingen, het voorkomen van lage neerlaatsnelheden uit veiligheidsoverwegingen en de vereenvoudigde bediening van de machine verhogen de verwerkingscapaciteit van de machine. Ervaren bestuurders kunnen met vls nog sneller en veiliger werken. Onervaren bestuurders krijgen waardevolle ondersteuning bij hef- en laadwerkzaamheden.



Zonder vls. Bij het direct neerlaten van last bereikt de machine de kiepgrens.



Met vls. Bijna verticale beweging Nauwelijks verlaging van het lastmoment in de lengterichting van de machine.



— Richtlijnen voor bediening — Reactie van de laadinrichting

vls is meerdere malen internationaal onderscheiden:

Agritecnica
Innovatieprijs 2011, zilver
Duitsland



eima
Innovatieprijs 2012
Italië



Equitana
Innovatieprijs 2013
Duitsland



Een kostenefficiëntie dat de moeite waard is.

Efficiënte inzet bij werkzaamheden, dankzij betrouwbare technologie.



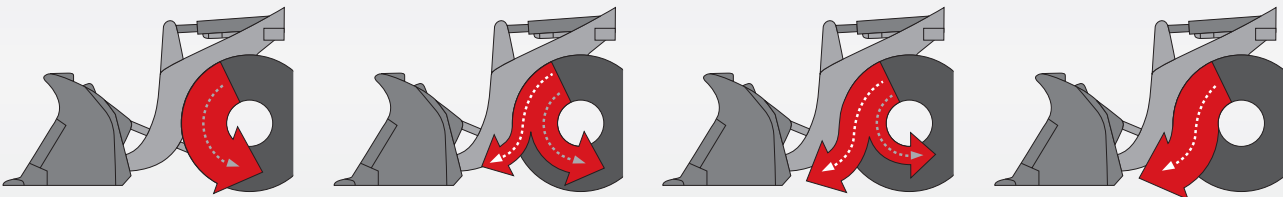
Kostenefficiënt werken.

Kostenefficiëntie is tegenwoordig een van de belangrijkste eigenschappen die een verreiker voor uw bedrijf moet meebrengen. Des te sneller en tijdsbesparender een wiellader kan manoeuvreren, des te hoger is de werkprestatie. Bij machines van Weidemann staat kostenefficiëntie voor technisch rijpe oplossingen, zoals de grote hefhoogte, hoge scheurkracht, hoge stabiliteit en een efficiënt snelwisselsysteem voor aanbouwdelen.



Schakelbare 100% differentieelblokkering.

De 100% schakelbare differentieelblokkering biedt, indien nodig, maximale tractie en stuwkracht en zorgt - bij normaal gebruik - voor minder slijtage van de banden. Dat verhoogt de efficiëntie van uw machine!



Het rem-inchpedaal.

Bij Weidemann-machines is de hydrostatische vierwielaandrijving gecombineerd met het rempedaal. Dit maakt "inchen" in de kruipgang mogelijk, tot stilstand van de rijbeweging. Met het deels ingedrukte rem-inch-pedaal kan in kruipgang bij volledig motortoerental langzaam en tot op de millimeter nauwkeurig worden gereden terwijl

u tegelijkertijd snel lading heft. Wanneer het pedaal nog verder wordt ingedrukt wordt geremd. Het voordeel van het rem-inchpedaal is de optimale verdeling van het motorvermogen. Bovendien wordt hiermee voorkomen dat de motor af kan slaan.



Optimale toegang voor onderhoud.

De motorkap kan voor de regelmatige service- en onderhoudswerkzaamheden met slechts een handgreep worden geopend. Tank voor hydraulische olie, luchtfilter, vulgat voor motorolie, oliepeilstok en koelvloeistof zijn daardoor gemakkelijk en snel toegankelijk - een echt pluspunt op het gebied van comfort.



Eenvoudig transport.

De Weidemann-verreiker T4512 kan gewoon op een 3,5 ton aanhangertje worden getransporteerd - inclusief aanbouwdeel. Daardoor is de machine snel en flexibel verplaatsbaar tussen de verschillende locaties.



Hoog bedienings- en rijcomfort.

Optimaal zicht en een goed werkklimaat.



Goed zicht rondom.
De cabine verschaft een uitstekend overzicht op het aanbouwdeel, het directe werkgebied en de gehele omgeving rond de machine. De diepe zijruit rechts en de hoge zitpositie zorgen in combinatie met de aflopende motorkap voor een optimaal zicht. Dit verhoogt de veiligheid in het gehele werkgebied van de machine. Voor een nóg beter overzicht is er voor de T5522 en T6027 optioneel een cabineverhoging beschikbaar.



Comfortabele bestuurdersstoel.
De bestuurdersstoel is verstelbaar, ergonomisch gevormd en goed geveerd. De als optie verkrijgbare, luchtgeveerde comfortabele stoel zorgt ervoor dat u kunt werken zonder snel vermoeid te raken. Voorzien van stoelverwarming voor winterse omstandigheden.



Ventilatie naar behoefte.
De cabine beschikt aan de linker zijde over een grote deur die wijd geopend kan worden. Het bovenste venster kan al naar gelang het cabinetype geheel opengeklapt en vergrendeld worden. Openingsventilatie is tevens mogelijk. De achterrauit kan worden geopend – dat zorgt voor een aangenaam klimaat en maximale flexibiliteit.



Aangename werkomgeving.
De werkomgeving is uitstekend, dankzij een effectief werkende verwarmings- en ventilatie-installatie met ventilatoren, filter voor frisse lucht en goed geplaatste luchtinblaasopeningen. Voor bijzonder warme buitentemperaturen bieden wij daarnaast een airconditioning aan (beschikbaar voor T5522 en T6027).

Drie besturingstypen voor maximale flexibiliteit (beschikbaarheid afhankelijk van het model, zie pag. 27).



Vierwielbesturing.
Volledige wendbaarheid en kracht, ook op kleine oppervlakken.



Voorasbesturing.
Voor veilig rijden, ook met hogere snelheden.



Krabbengangbesturing.
Zijwaarts rijden voor op de centimeter nauwkeurig manoeuvreren in kleine ruimtes, bijv. langs muren.

Een werkplek die motiveert.

Ergonomisch geplaatste bedieningsonderdelen en een gemakkelijke handling.



De stuurhendel van de T4512.
Met de stuurhendel bestuurt u de hele machine. Robuuste en fijngevoelige besturing voor alle hef- en neerlaatbewegingen en het in- en uitklappen van het aanbouwdeel met slechts één hendel. Optioneel kan de stuurhendel met andere functies worden uitgebreid.



De stuurhendel voor de T5522 en T6027.
De stuurhendel wordt een alleskunner en het bedieningsgemak van de machine is nog hoger. Naast de functie van het 3e De proportionele stuurkring, die via de stuurhendel joystick kan worden bediend, kan ook via continu gebruik van de 3e stuurkring via een tuimelschakelaar worden geactiveerd - door het uitsturen van het duimwiel ook in beide richtingen. De telescoopfunctie kan eveneens proportioneel bediend worden. Bovendien kunnen de beide elektrische functies houdend of vergrendeld met de stuurhendel worden bediend. Beide elektrische functies zijn onderling onafhankelijk zodat de bestuurder ieder afzonderlijk kan configureren.



Aanpassen hoeveelheid hydraulische olie (T6027).
Indien nodig kan via het bedieningselement "Jog Dial" het debiet hydraulische olie handmatig worden ingesteld. Dit komt van pas als de machine een hydraulisch aanbouwdeel gebruikt, dat niet het volledige hydraulische vermogen van de machine nodig heeft. De bestuurder kan zo fijngevoelig en energiezuinig werken met de machine en de aanbouwdelen.



Eenvoudig instappen.
Met één stap komt de bestuurder comfortabel in de cabine van de machine. Dit is mogelijk door de lage constructie en de daaraan verbonden lage instaphoogte.



Drukontlasting 3e stuurkring (optie).
Voor het aan- en afkoppelen van hydraulisch aangedreven aanbouwdelen bieden de verreikers T5522 en T6027 over een bijzondere functie: de knop voor drukontlasting van de 3e stuurkring zit op een goed toegankelijke plek op de telescooparm. Zo kunnen de verschillende aanbouwdelen nóg sneller en efficiënter worden verwisseld. Dit functioneert bij ingeschakeld contact resp. lopende motor.



Omkeerventilator (optie voor T6027).
Met de omkeerventilator kan, bijvoorbeeld bij het laden van stro, vervuiling van het ventilatierooster tegengegaan worden. De hydraulische motor en pomp zijn zodanig ontworpen, dat de luchtstroom van de ventilator omgekeerd kan worden (omkeermogelijkheid). Door in de cabine op een knop te drukken, wordt het vuil op de zuigerplaten van de motorkap gemakkelijk weggeblazen.



Geschikt voor aanhangerbijrij.
Optioneel zijn er verschillende aanhangerkoppelingen verkrijgbaar: van een gemakkelijke rangeerkoppeling en een halbautomatische koppeling tot een Auto-Hitch aanhangerkoppeling* (uiteenlopende beschikbaarheid afhankelijk van het model en land).



Automatische terugschuifmechanisme (optie voor T6027).
Door de betreffende toets op de stuurhendel in te drukken, kan de positie van de opname opgeslagen worden. Bij het volgende laadproces kan zo het aanbouwdeel in exact dezelfde positie opgenomen worden. Het automatische terugschuifmechanisme zorgt zo voor een surplus aan comfort en snelheid voor de bestuurder bij terugkerende werkzaamheden, zoals het stapelen of vullen van bakken.



De nieuwe motortechneek.

De aanpassing van de machine aan fase IIIB of IV vereist, naast de integratie van een uitlaatgasnabehandeling in de vorm van een deeltjesfilter, ook een extra optimalisatie van het koelvermogen. Dit wordt bereikt door een gekoelde uitlaatgasrecirculatie. Een positief neveneffect is, dat deze nieuwe componenten niet alleen bijdragen aan vermindering van de emissie, maar ook de prestaties van de machine verder verbeteren, en het brandstofverbruik met ca. 5% reduceren - dat zijn overtuigende argumenten!

Het gebruikte keramische filter, dat een groot deel van de schadelijke roetdeeltjes uitfiltert, regenereert zichzelf automatisch doordat de afgezette deeltjes bij een lopende motor verbranden - zonder beperkingen voor mens en machine. Deze wijzigingen aan de motortechneek en het uitlaatsysteem maken de integratie van extra componenten noodzakelijk. Bij de motor horen tevens componenten voor de uitlaatgasnabehandeling en extra koelvoorzieningen, die meer plaats vereisen in de motorruimte.



Het Weidemann diagnose- en analysesysteem.



Nieuwe emissienorm - nieuwe motortechneek.

Met de uitrusting van Weidemann bent u goed op de toekomst voorbereid!

Sinds 1990 bestaan er concrete uitlaatgasvoorschriften voor non-road- en mobiele werkmachines, die met een meevoudig fasenplan voorzien in een stapsgewijze reductie van de motoremissies voor de verschillende vermogensklassen. De niveaus voor de emissiereductie worden in Europa aangeduid met stage of fase (I, II, IIIA, IIIB, IV) en in de VS met tier (1, 2, 3, 4 interim, 4 final). Elke fase beschikt over een maximaal toelaatbare grenswaarde voor de volgende schadelijke stoffen:

- Stikstofoxide (NOx)
- Koolwaterstof (HC)
- Koolmonoxide (CO)
- Fijnstof/roetdeeltjes (PM)

De fasen I tot IV voor de reductie van schadelijke stoffen hebben wij bij Weidemann in de laatste jaren al succesvol doorlopen. Er staan ons echter nieuwe, verscherpte grenswaarden in de fase V en de daarop volgende fasen te wachten, waaraan moet worden voldaan. Omdat wij onze machine willen aanpassen aan de gewijzigde wetgeving en de machines ook verder willen ontwikkelen, investeren wij veel ontwikkelingswerk en kennis in de nieuwe machinemodellen.

Met wedias de fouten op het spoor.

Met de nieuwe motortechneek doen ook nieuwe systemen voor onderhoud en analyse hun intrede. Het langdurig zoeken naar verborgen storingen behoort nu tot het verleden. Bij de nieuwe Weidemann-verreikers kunnen dankzij het nieuwe diagnose- en analysesysteem wedias van Weidemann, vele functies, o.a. de rijfunctie, telescoopfunctie, de 3e en 4e stuurkring, de motorgegevens en de elektrische functies nu snel en duidelijk worden beoordeeld. Foutmeldingen op het

display wijzen de bestuurder direct op mogelijke storingen en hierdoor kan er snel gereageerd worden. Dankzij de exacte benaming van het foutnummer kan de Weidemann-dealer voorbereid en met de juiste reserveonderdelen naar de machine komen. De aansluitende foutanalyse door de getrainde servicemedewerker van de dealer vereenvoudigt de verdere diagnose en het zoeken naar storingen enorm. Dat bespaart tijd, geld en stress.



Onze kwaliteitsgaranties.

Weidemann “Made in Germany”.

Kwaliteit is bij Weidemann geen loze bewering, maar dagelijks bewezen werkelijkheid. Een echte Weidemann komt uit één van de modernste productievestigingen voor wielladers en verreikers in Europa. De fabriek in het Noord-Hessische Korbach garandeert een continu hoge kwaliteit van onze producten. Kwaliteit begint bij Weidemann al erg vroeg, aangezien het aanhouden van de gedefinieerde arbeidsproces zeer serieus wordt genomen. Zo worden bijvoorbeeld aangekochte onderdelen die ingebouwd worden, gecontroleerd en in samenwerking met de leverancier, doorlopend getest en verder geoptimaliseerd.

Poedercoating.

Een ander hoofdkenmerk voor de bijzondere kwaliteitseisen bij Weidemann is de poedercoating. De poedercoating waarborgt een optimale corrosiebescherming. In tegenstelling tot de gebruikelijke natte lak, wordt de levensduur van de machine met poedercoating aanzienlijk verlengd. Daarnaast is dit procedé efficiënter en tegelijk milieuvriendelijk.



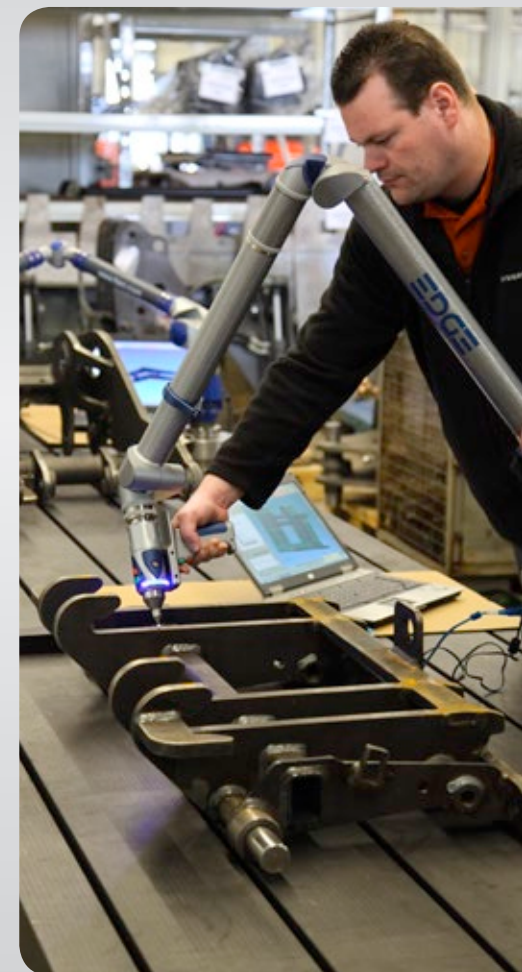
Zorgvuldige eindcontrole.

Iedere Weidemann die onze fabriek verlaat, wordt aan een zorgvuldige eindcontrole onderworpen. Dat garandeert onze klanten van aanvang aan een lange levensduur en lage bedrijfskosten. Als er Weidemann op staat, is het ook Weidemann-kwaliteit.



DIN EN ISO 9001.

Iedereen kent deze norm en deze is internationaal erkend. Met een gecertificeerd kwaliteitssysteem conform de internationale norm ISO 9001 bewijst Weidemann, dat kwaliteitsgerichtheid in elk deelproces het denken en handelen binnen het bedrijf bepaalt en dat u als klant binnen alle bedrijfsafdelingen geteste kwaliteit ontvangt.



Weidemann-verreikers.

Gebruiksmogelijkheden die overtuigen.

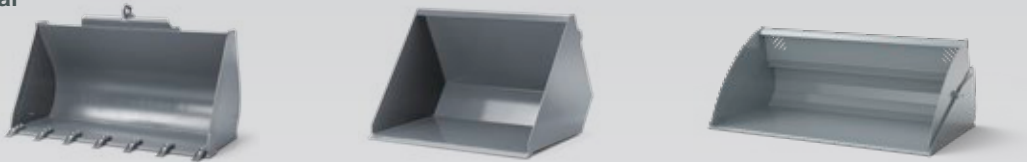


Het optimale aanbouwdeel voor elke taak.

Uw machine wordt een multitool.

Alleen het juiste aanbouwdeel maakt onze machines tot ware probleemoplossers voor al uw werkzaamheden. Dankzij ons gevarieerde en doordachte programma worden onze machines omgebouwd tot zeer functionele multitools, die geschikt zijn voor iedere gebruikstoepassing. Hier ziet u een selectie van aanbouwdelen en werkzaamheden die u er gemakkelijk mee kunt uitvoeren.

Verladen van materiaal



Grijpers



Stammenvork



Stapelen en transporteren



Reinigen



Maaien en mulchen



Bomen en hagen snoeien



Winterdienst.



Verladen van voeder



Balenverwerking



Werkzaamheden in de stal



Verladen van kuilvoer



Paardenbedrijven



Alle aanbouwdelen die af fabriek beschikbaar zijn, zijn te vinden op: www.weidemann.de

Meer informatie kunt u opvragen bij uw Weidemann-dealer.

De passende opties voor uw bedrijf.

Individueel, doelmatig en economisch.



Cabineverhoging:

De cabine van de machine is verhoogd.

Voordeel:

- De verhoogde zitpositie biedt een nog beter overzicht op het aanbouwdeel, het werkgebied en het zicht naar rechts.



Verhoging van de snelheid tot 30 km/u:

De machine krijgt een hogere snelheid van 30 km/u.

Voordeel:

- De machine kan sneller worden verplaatst.
- Tijdbesparing en verbeterde kostenefficiëntie.



Elektrische aansluitingen (voor en achter):

Aansluitingen voor elektrisch bediende extra functies van de aanbouwdelen (bijv. veegmachine met watersproei-inrichting).

Voordeel:

- Hiermee kunnen ook de elektrisch aangedreven aanvullende functies van aanbouwdelen worden gebruikt.
- Schakelen tussen aanvullende functies van hydraulische aanbouwdelen is mogelijk.



High Flow:

De machine is uitgerust met een krachtig hydraulisch High Flow-systeem.

Voordeel:

- Maakt het gebruik van aanbouwdelen aan de voorzijde mogelijk die veel olie nodig hebben (zoals een sneeuwrees).



Handkruipgang:

Met het langzaam-rijstelsel kan zeer langzaam worden gereden terwijl het toerental van de motor constant blijft.

Voordeel:

- Bij gebruik van opbouwgereedschap waarvoor bijvoorbeeld met een constant hoog toerental maar tegelijk een zeer lage rijnsnelheid gewerkt wordt (bijv. een veegmachine) hoeft niet permanent het voetkruippedaal worden ingedrukt.



Volautomatisch centrale smeersysteem:

Met het volautomatische centrale smeersysteem kunnen de duur van het smeerproces en de intervallen ingesteld worden.

Voordeel:

- Regelmatige nasmering van alle smeerpunten verhoogt de levensduur en daarmee de waardevastheid van de machine.
- Tijd- en kostenbesparing door minder onderhoud.



Driepuntsopname achterkant en aftakas.

De machine is uitgerust met een driepuntsopname aan de achterkant en een aftakas (het vermogen varieert afhankelijk van het type machine).

Voordeel:

- Aanbouwdelen voor achter kunnen via de driepuntsopname aan de achterkant worden opgenomen en met de aftakas worden bediend.



Drukloze retourleiding:

De hydraulische olie stroomt in een aparte leiding via het hydrauliekfilter terug in de hydraulische-olietank.

Voordeel:

- Bij aanbouwdelen met een eigen hydraulische motor kan de retourolie zonder verhoogde tegendruk naar de hydraulische-olietank worden teruggebracht.

Uw Weidemann-verreiker:

Individueel uitgerust, effectief.

Met Weidemann speelt u op zeker - wij bieden u onze verreikers aan met een goede, uitgebreide en robuuste standaarduitrusting. Van daaruit kunt u uw machine zo samenstellen met onze verschillende opties voor de aandrijving, banden, hydrauliek en cabine/canopy dat de machine perfect bij uw bedrijf en uw werkzaamheden past.



T4512



T5522



T6027

Deze brochure is alleen bedoeld als algemene productinformatie. Wanneer u geïnteresseerd bent, stelt onze verantwoordelijke verkooppartner graag een passende offerte voor u op. De beschrijvingen, afbeeldingen en technische gegevens zijn vrijblijvend en niet altijd een weergave van de standaard uitrusting. Wijzigingen voorbehouden. Wij kunnen afwijkingen van afbeeldingen of afmetingen, rekenfouten, drukfouten en onvolledigheden in deze brochure ondanks grote zorgvuldigheid niet uitsluiten. Daarom stellen wij ons niet aansprakelijk voor de juistheid en de volledigheid van de gegevens in deze brochure.

Standaarduitrusting en opties.

	T4512	T5522	T6027
AANDRIJVING			
Hydrostatische vierwielaandrijving (middendruk)	●	–	–
Hydrostatische vierwielaandrijving (hoge druk)	–	●	●
Verdelertransmissie en cardanaandrijving	●	●	●
Differentieelblokkering 100% elektrisch-hydraulisch schakelbaar in de voor- en achteras (T6027 alleen in de vooras)	○	○	○
Handkruipgang (low speed control)	○	○	○
Handgas	○	○	○
Vierwielbesturing	●	●	●
Voorasbesturing	–	○	●
Krabbengangbesturing	–	○	●
HYDRAULIEK			
vls (Vertical Lift System)	●	●	●
3. stuurkring voor, DN10	●	–	–
3. stuurkring voor, proportioneel	–	●	●
Tandwielpomp met Flow-Sharing System	–	–	●
Omschakelklep voor op 3e stuurkring (3e stuurkring met 4 aansluitingen)	○	○	○
3. stuurkring comfort, (incl. pal (enkel) aan hendel voor 3e stuurkring)	○	–	–
3. stuurkring elektrisch proportioneel serieel	–	○	–
High Flow - vermogenshydraulica eenvoudig werkend (70 - 100 l/min)	○	○	–
Drukloze retourleiding voor	○	○	○
Drukloze retourleiding achter	–	○	–
Snelkoppeling Faster - op de machine	○	○	–
Snelkoppeling Faster - op het aanbouwapparaat	○	○	–
Hydraulische aansluiting achter extra enkelvoudige werking	○	–	–
Hydraulische aansluiting achter extra dubbele werking	○	○	○
Driepuntsopname achterkant	○	○	○
Aftakas 540 omw./min. (10 - 19 kW)	○	○	○
CABINE			
Cabine met verwarming, ventilatie en ruitenwisser ROPS- en FOPS-gecertificeerd	●	●	●
Cabineverhoging	–	○	○
Comfortabele stoel met veiligheidsgordel, mechanisch geveerd	●	●	●
Comfortabele stoel met veiligheidsgordel, luchtgeveerd	○	○	○
Stoelverwarming	○	○	–
Airconditioning	–	○	○
Verlichtingsinstallatie conform StVZO	○	○	●
Led-werklampen	○	○	○
OVERIGE			
Automatische herpositionering van de laadbak	–	–	○
Omkeerventilator	–	–	○
Lastcompensator	–	○	○
Bio-hydraulische olie Panolin HLP Synt46	○	○	○
Centrale smering	○	○	○
Mechanisch snelwisselsysteem voor aanbouwdelen	●	●	●
Hydraulisch snelwisselsysteem voor aanbouwdelen	○	○	○
TÜV-certificering voor gebruik op de openbare weg	○	○	○

- Standaard
- Optie
- Niet mogelijk

De voorbeelden tonen een selectie uit standaarduitrustingen en opties. Uw Weidemann verkooppartner voorziet u graag van gedetailleerd informatie over de standaarduitrusting en de opties. Meer informatie via www.weidemann.de

Technische gegevens.

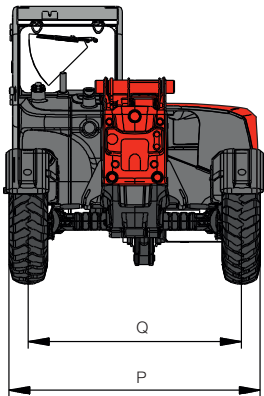
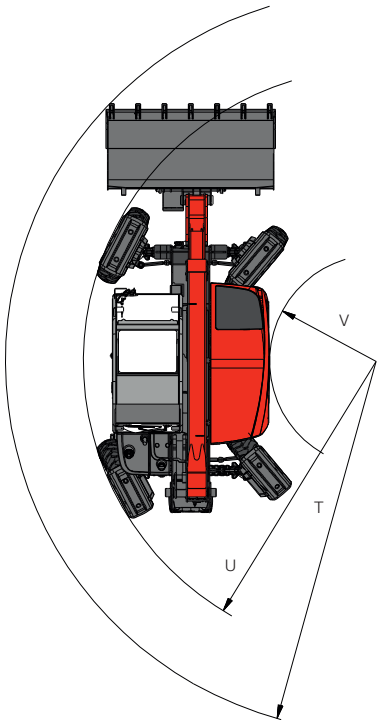
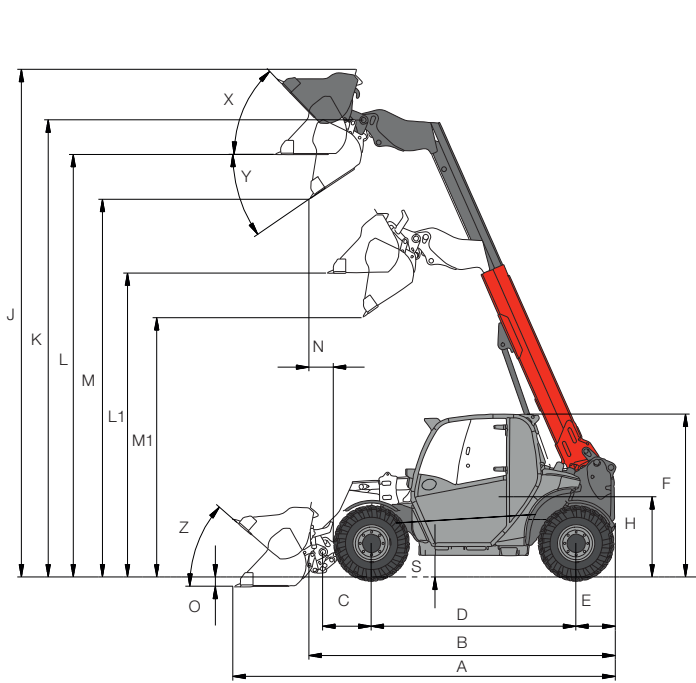
	T4512	T5522	T6027
MOTORGEGEVENS			
Motorfabrikant	Yanmar	Perkins	Kohler
Motortype	3TNV82A	404 D-22	KDI 2504 TCR
Cilinders	3	4	4
Motorvermogen max. kW	22,6	36,3	55,4
Motorvermogen max. pk	31	49	75
Bij toerental max. omw./min	3.000	2.800	2.600
Cilinderinhoud cm³	1.331	2.200	2.200
Type koelmiddel	Water	Water	Water
Uitlaatgasnorm	IIIA	IIIA	IIIB
Uitlaatgasnabehandeling	–	–	DOC
MOTORGEGEVENS OPTIONEEL			
Motorfabrikant	Yanmar	Perkins	–
Motortype	3TNV84T	404F-E22TA	–
Cilinders	3	4	–
Motorvermogen max. kW	29,6	50	–
Motorvermogen max. pk	40	68	–
Bij toerental max. omw./min	2.800	2.800	–
Cilinderinhoud cm³	1.496	2.200	–
Type koelmiddel	Water	Water	–
Uitlaatgasnorm	IIIA	IIIB	–
Uitlaatgasnabehandeling	–	DOC	–
ELEKTRISCHE INSTALLATIE			
Bedrijfsspanning V	12	12	12
Accu Ah	77	77	100
Dynamo A	55	85 (120 bij 404F-E22TA)	80
GEWICHT			
Bedrijfsgewicht (standaard) kg	2.700	4.200	5.225
Nuttige belasting max. kg	1.250	2.200	2.700
VOERTUIGGEGEVENS			
Cabine	Cabine	Cabine	Cabine
As	PAL 1155	PAL 1530	PAL 1720
Rijsnelheid (optioneel) km/u	0-20 (28)	0-20 (30)	0-20 (30)
Inhoud brandstoftank l	25	70	100
Tankinhoud hydraulische olie l	40	55	75
HYDRAULISCHE INSTALLATIE			
Hydraulische aandrijving – werkdruk bar	360	450	450
Werkhydraulica – pompcapaciteit (optioneel) l/min	42,75 (70-75)	70 (100)	90
Werkhydraulica – werkdruk bar	220	225	245
AANDRIJVING			
Type aandrijving	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras	Stuuras	Stuuras
GELUIDSPARAMETERS			
Gemiddeld geluidsniveau LwA dB (A)	97,7	–	103
Gegarandeerd geluidsniveau LwA dB (A)	101	103	104
Aangegeven geluidsvermogensniveau LpA dB (A)	84	82	80

DOC = dieseloxidatiekatalysator

Vanwege de voortdurende ontwikkelingen op het gebied van emissienormen kunnen er op korte termijn wijzigingen doorgevoerd worden bij de motoren. Informatie over de actuele beschikbaarheid kunt u opvragen bij uw Weidemann-dealer.

Meer informatie via www.weidemann.de

Afmetingen.



	T4512	T5522	T6027
	10.0 / 75 - 15.3 AS ET-40	10.5 / 80 - 18 AS ET0	12.5-18 MPT-01
Banden			
A Totale lengte mm	3.886	4.576	4.958
B Totale lengte (zonder bak) mm	2.916	3.747	4.400
C Scharnierpunt bak (tot middelpunt as) mm	425	581	1.030
D Wielbasis mm	1.920	2.449	2.650
E Achteroverbouw mm	391	472	720
F Hoogte met cabine mm	1.961	–	–
Hoogte met cabine laag mm	–	1.950	1.980
Hoogte met cabine hoog mm	–	2.150	2.100
H Zithoogte mm	973	962	1.025
J Max. bakhoogte mm	5.210	6.074	6.580
K Scharnierpunt van de bak (max. hefhoogte) mm	4.523	5.471	6.080
L1 Overladingshoogte telescooparm ingeschoven mm	2.929	3.638	3.730
L Overladingshoogte telescooparm uitgeschoven mm	4.143	5.056	5.600
M1 Uitstorthoogte telescooparm ingeschoven mm	2.395	3.103	3.450
M Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven mm	3.609	4.520	5.280
N Inkiepafstand mm	543	293	680
O Graafdiepte mm	94	111	150
P Totale breedte mm	1.560	1.808	1.975
Q Spoorbreedte mm	1.296	1.530	1.660
S Bodemvrijheid mm	306	256	250
T Maximale draaicirkel buiten mm	3.489	4.153	4.500
U Draaicirkel aan buitenrand mm	2.722	3.281	3.670
V Draaicirkel mm	821	1.193	1.700
X Inkiephoek bij max. hefhoogte °	52	46,5	45
Y Max. uitkiephoek °	31	34,5	40
Z Inkiephoek op bodem °	44	41	45

Trillingskernwaarde.

TRILLINGEN	Typische gebruiksomstandigheden	Gemiddelde waarde			Standaard afwijking (s)		
		1,4*a _{w,eqx} [m/s²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s²]	a _{w,eqz} [m/s²]	1,4*s _x [m/s²]	1,4*s _y [m/s²]	s _z [m/s²]
LAADTYPE							
Compacte wiellader (bedrijfsgewicht < 4.500 kg)	Load & carry (Laad- en transportwerkzaamheden)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Wiellader (bedrijfsgewicht > 4.500 kg)	Load & carry (laad- en transportwerkzaamheden)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
	Gebruik bij de winning van oppervlakte delfstoffen (zware gebruiksomstandigheden)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
	Verplaatsing naar andere locaties	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
	V-aandrijving	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Lichaamstrillingen:

- Iedere machine is uitgerust met een bestuurdersstoel die voldoet aan de eisen van EN ISO 7096:2000.
- Wanneer de lader doelmatig wordt gebruikt, variëren de lichaamstrillingen van minder dan 0,5 m/s² tot kortstondig een maximumwaarde.
- Aanbevolen wordt om bij de berekening van de trillingswaarden conform ISO/TR 25398:2006, de in de tabel aangegeven waarde te gebruiken. Daarbij dient

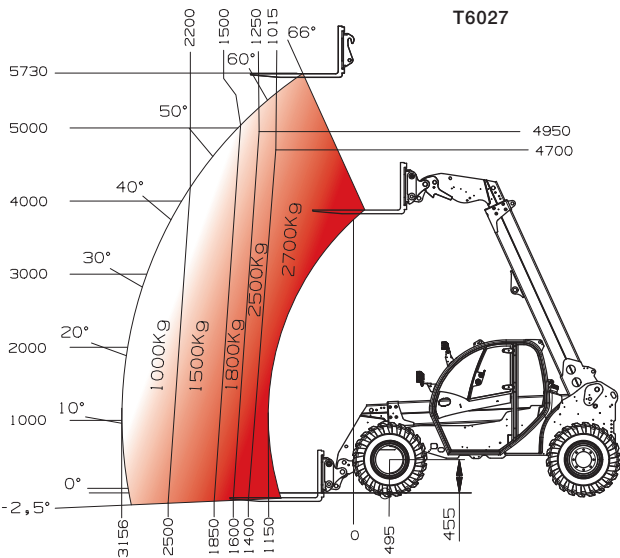
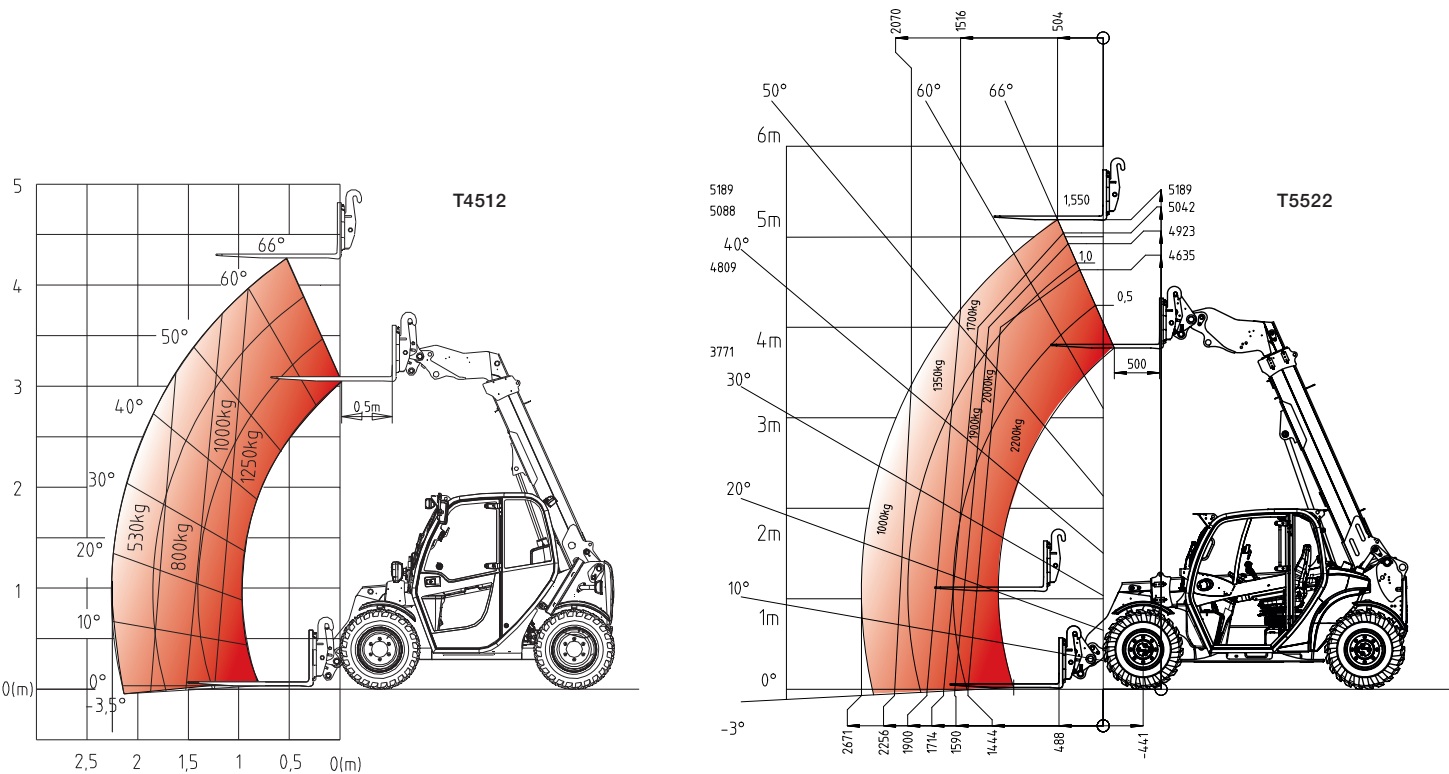
rekening te worden gehouden met de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

- Verreikers moeten net zoals wielladers naar bedrijfsgewicht worden ingedeeld.

Hand-armtrillingen:

- De hand-armtrillingen bedragen niet meer dan 2,5 m/s².

Draaglastdiagram.



Bandenprofielen.



EM-profiel
Het EM-profiel is dankzij de bijna parallel lopende lamellen bijzonder geschikt voor losse bodems zoals zand, grind of puin. Dit bandentype heeft een groot contactoppervlak, daardoor heeft hij een hoge stuwkrachtoverdracht en is zeer stil bij het rijden op de weg.



AS-profielen
De spits toelopende lamellen verschaffen veiligheid tijdens het rijden, in het bijzonder op vette en sterk vervuilde bodem.



Bibload-profiel
Het Bibload-profiel zorgt voor weinig geluid bij het rijden en een optimaal rijvermogen vanwege de grote bodemcontactoppervlakken. Verder zorgen de verspringende profielblokken voor optimale tractie. Het profiel onderscheidt zich daarnaast door de hoge slijtvastheid.



RP-profielen
Door het grote contactoppervlak wordt de bodem niet beschadigd. Daardoor is het RP-profiel bijzonder geschikt voor gebruikt op grasvelden.



MPT-profielen
Het MPT-profiel biedt de perfecte combinatie van goede tractie op oneffen terrein, maar ook wanneer sneller wordt gereden.



Multiuse
Het Multiuse-profiel is speciaal voor gemengde inzetten door het hele jaar heen en voor verschillende klimaatomstandigheden ontwikkeld. 's Zomers biedt het veel tractie op losse ondergronden en tijdens gebruik in de winter een hoge stabiliteit op sneeuw en gladde wegen.

Banden.

	T4512	T5522	T6027
AS	PAL 1155	PAL 1530	PAL 1720
BANDEN	Breedte machine mm		
10.0/75-15.3 AS ET-40	1.560*	–	–
31x15.50-15 AS ET0	1.560	–	–
10-16.5 EM ET-40	1.560	–	–
31x13.50-15 RP ET0	1.560	–	–
10.5/80-18 AS ET0	–	1.808*	–
325/70 R 18 AS ET0	–	1.860	–
425/50-18 AS ET36	–	1.874	–
10.5/80-18 EM ET0	–	1.800	–
15.5/55 R 18 EM ET50	–	1.800	–
12.0/75-18 MPT ET0	–	1.830	–
425/50-18 Alptrak ET36 Starco	–	1.870	–
12.5-18 MPT-01	–	–	1.975*
12.5-20 MPT-01	–	–	1.929
405/70-20 MPT 01	–	–	2.027
400/70 R20 Michelin XMCL	–	–	2.027
400/70 R20 BIBLOAD	–	–	2.023
12.5-18 MPT-04	–	–	1.975
400/70 R20 Alliance Multiuse 550	–	–	2.024

*Standaard wielen



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – van huis uit efficiënt.

Al decennia luidt onze missie: ontlasting van landbouwbedrijven door mechanisering van de werkzaamheden in de stal en binnen. Dit leidde tot de ontwikkeling van de Hoftrac®, tegenwoordig een begrip voor een opzichzelfstaande categorie machines - waarbij Weidemann aan de wieg van de oorspronkelijke uitvoering stond.

De nauwe samenwerking tussen de Weidemann-ontwikkelaars en onze gebruikers heeft altijd weer tot innovatieve concepten en een doordacht productaanbod met een hogere

gebruiksgeschiktheid en meer ontwikkelde techniek geleid.

Daar staan wij voor en daarbij houden we voortdurend vast aan de ingezette koers. Onze klanten profiteren van grote productiviteit, investeringszekerheid en hebben met Weidemann een sterke partner aan hun zijde.

Onze machines en onze service tillen vermogen naar een hoger niveau en maken indruk tijdens de dagelijkse werkzaamheden. Precies daarvoor gemaakt. Weidemann – designed for work.



Weidemann uw sterke partner.

In alles goed voorzien.



Het netwerk van dealers bestrijkt heel Europa.

Wij beschikken in Duitsland en Europa over een uitgebreid netwerk van geselecteerde dealers. Elke dealer is daarbij onderdeel van een goed georganiseerd systeem. Naast advies en de verkoop van nieuwe machines, staan onze dealers ook altijd en zonder mankeren voor u klaar met klantenservice en de levering van reserveonderdelen. Om ervoor te zorgen dat uw contactpersoon steeds op de hoogte blijft van de nieuwste ontwikkelingen, biedt Weidemann regelmatig bijscholingen voor dealers aan.



Aantrekkelijke financieringsprogramma's.

Weidemann biedt in Duitsland aan de hand van diverse raamcontracten, aantrekkelijke mogelijkheden aan voor het financieren of leasen van machines. Ook internationaal bieden de Weidemann verkooppartners in de betreffende landen diverse financieringsmogelijkheden aan. Informeer gerust bij uw contactpersoon ter plaatse naar de actuele voorwaarden.



Persoonlijke training en instructie.

Wanneer uw keus op Weidemann is gevallen, komt u er niet alleen voor te staan. Tijdens de overdracht worden u en alle bestuurders in uw team uitgebreid geïnstrueerd over bediening, bedrijf, periodiek en dagelijks onderhoud, van de machine. En zou u zich desondanks een keer geen raad weten, dan vraagt u het toch gewoon aan uw verantwoordelijke dealer. Die is dichtbij en helpt u snel en zonder bureaucratie verder.



Uitbreiding van de garantieduur

Indien u dat wenst kunt de garantieperiode van uw machine uitbreiden tot 60 maanden of 5.000 bedrijfsuren.



WEIDEMANN

designed for work

Het productassortiment van Weidemann.



De multifunctionele Hoftracs®.

Krachtige helpers voor elk gebruiksdoel.
Onze innovatie: de volledig elektrisch
aangedreven 1160 eHoftrac®.



De krachtige wiellader

Naar keuze met laadarm of telescooparm.



De compacte verreiker

Op hoogte met optimale stabiliteit.



Aanbouwdelen en banden.

Uw Weidemann-machine wordt een multitool!
Voor elke taak het optimale aanbouwdeel
en bijpassende banden.



WM.EMEA.10272.V03.NL/08/2019

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45-49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Duitsland
Tel. +49(0)5631 50 16 94 0
Fax +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de