HUMBAUR

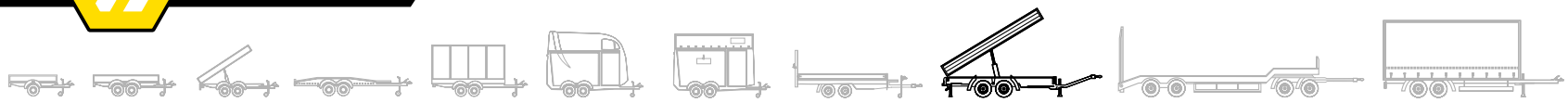
Competence in Trailers

Aanhangwagens van 5 t t/m 19 t

Bouwaanhangwagens en -kippers

Diepladers en hoogladers / 3-zijdige kippers

HUMBAUR
HEAVY DUTY



Serie 10000

humbaur.com

Ik ben een aanhanger!

Omdat een HUMBAUR veel verdraagt.

Peter Schubert, bouwvakker

30 jaar ervaring

Al meer dan drie decennia lang behoren wij tot de toonaangevende producenten van aanhangwagens voor auto's. Sinds de oprichting hebben al meer dan 750.000 aanhangwagens onze bedrijfsterreinen verlaten. Inmiddels produceren wij elk jaar ongeveer 50.000 stuks. Deze schat aan ervaring is terug te vinden in elk van onze aanhangwagens.

Hoge kwaliteit

Robuust en duurzaam – dat moet een aanhanger zijn. Wij bereiken dit doel door uitstekende onderdelen en eersteklas afwerking.Voordat wij een aanhangwagen leveren, controleren wij deze van kop tot teen.

Verschillende transportoplossingen

Ons aanbod strekt zich uit over een bijzonder ruim toepassingsgebied. Of u nu voor privé- of bedrijfsdoeleinden op zoek bent naar een aanhangwagen: Bij ons vindt u het geschikte model voor de meest verschillende toepassingen. Maak uw keuze uit een toelaatbaar totaalgewicht van 750 kg tot 50 t.

Grote keuze aan accessoires

Stelt u heel individuele eisen aan uw aanhangwagen? Met veel bijpassende accessoires kan iedereen de volledige standaarduitrusting uitbreiden naargelang zijn behoefte.

Gebruikersvriendelijke klantendienst

Uw dealer in uw buurt zorgt voor uw aanhangwagens tot 3,5 t. Eigenaars van aanhangwagens vanaf 5 t totaalgewicht kunnen gebruik maken van onze directe service. Of u nu een reserveonderdeel nodig hebt, of een vraag hebt over het gebruik - wij en uw plaatselijke dealer zijn er voor u.

Hoogwaardige onderdelen

Kwaliteit blijkt uit de details - Humbaur gebruikt daarom uitsluitend hoogwaardige voertuigonderdelen van gerenommeerde fabrikanten. Wij wisselen voortdurend ervaring uit met onze leveranciers. Zo kunnen wij de producten voortdurend verbeteren.

Made in Germany

Of u nu kiest voor een van onze 420 seriemodellen of een speciaal model bestelt volgens uw individuele behoeften: Wij ontwikkelen en produceren al onze aanhangwagens volgens de laatste nieuwe techniek. U krijgt topkwaliteit 'Made in Germany'.

Inhoudsopgave

Goede redenen 2
Overzicht diep- en hoogladers 4
Overzicht 3-zijdige tandemkippers 6

Tandemdieplader
HS 8

Tandemhoogladers
HBT BE 10 t 16
HBT BS 10 t 20
HBTZ BS 13 t 24
HBTZ BS 19 t 28

3-zijdige tandemkippers
HTK 5 t 32
HTK 10 t 38
HTK 13 t 42
HTK 18 t 46
HTK 19 t 50

Optionele accessoires 54

Wij bij Humbaur 59

Tandemdiep- en hoogladers voor elke toepassing

Serie 10000

Tandemdieplader HS vanaf 5 t

Hj is licht, zodat hij meer zware apparatuur kan transporteren. Wij hebben hem tegen roest beschermd, zodat hij lang meegaat. Uw bouwmachines rijden in een zeer vlakke oprijhoek over stabiele en duurzame opritten veilig op de laadvloer. U kunt de tandemdieplader HS aan verschillende koppelingshoogten aanpassen.

VANAF PAGINA 8

Tandemdieplader HS vanaf 8,9 t

De grote broer van de tandemdieplader HS vanaf 5 t maakt een nog hoger draagvermogen mogelijk. Beide bieden verder dezelfde functionaliteit. De standaard in de bodem van de brug geïntegreerde vastsjormogelijkheden garanderen een optimaal vastgezette lading.

VANAF PAGINA 12

Tandemhooglader HBT BE vanaf 10 t

Hebt u soms een aanhanger nodig voor pallets, dan weer voor bouwmachines en een andere keer voor bouwmateriaal? Met de tandemdieplader HBT BE bent u voor ieder doel goed uitgerust.

Met zijn uittrekbare steunvoeten en de optionele, inschuifbare opritten ondersteunt hij u bij elk werk en machinetransport.

VANAF PAGINA 16

Tandemhooglader HBT BS vanaf 10 t

Als u in onbegaanbaar terrein onderweg bent, hebt u een bouwmachinetransporter nodig die u ongewone transportmogelijkheden biedt. Op onze tandemdieplader HBT BS kunt u uw bouwmachines over uitklapbare en zijwaarts verschuifbare opritten laten rijden.

Zijn speciale chassis met slingercompensatie zorgt voor veilig laden en rijden, ook op een slechte ondergrond.

VANAF PAGINA 20

Tandemhooglader HBTZ BS vanaf 13 t

U herkent hem aan de dubbele banden: De tandemdieplader HBTZ BS onderscheidt zich van de HBT BS vooral wat betreft het hogere draagvermogen. Door de lage laadhoogte en de standaard uitklapbare en zijwaarts verschuifbare opritten kan hij in veel situaties veilig en gemakkelijk worden geladen.

Kies tussen een rechte en een schuine laadvloer.

VANAF PAGINA 24

Tandemhooglader HBTZ BS vanaf 19 t

Onze tandemdiepladers van de HBTZ BS-serie zijn met een gegalvaniseerd chassis zeer duurzaam. Uitklapbare steunvoeten zorgen voor veiligheid bij het laden en lossen. Benut de talrijke mogelijkheden om de lading vast te sjorren en u kunt zich ook onderweg veilig voelen.

Met ons brede extra assortiment kunt u de HBTZ geheel aan uw eisen aanpassen!

VANAF PAGINA 28

3-zijdige tandemkippers van 5 t t/m 19 t

Serie 10000

3-zijdige tandemkipper HTK vanaf 5 t

De 3-zijdige kippers die uw vertrouwen verdienen: Zijn unieke kantelbrug is bestand tegen de zwaarste belastingen en ook geconcentreerde belastingen. De uitschuifbare steunvoeten of optioneel verkrijgbare aluminium opritten die in een in het chassis ingebouwde schacht worden opgeborgen, zorgen ervoor dat de aanhanger vrijwel onbeperkt in de bouw kan worden gebruikt.

VANAF PAGINA 32

3-zijdige tandemkipper HTK vanaf 10 t

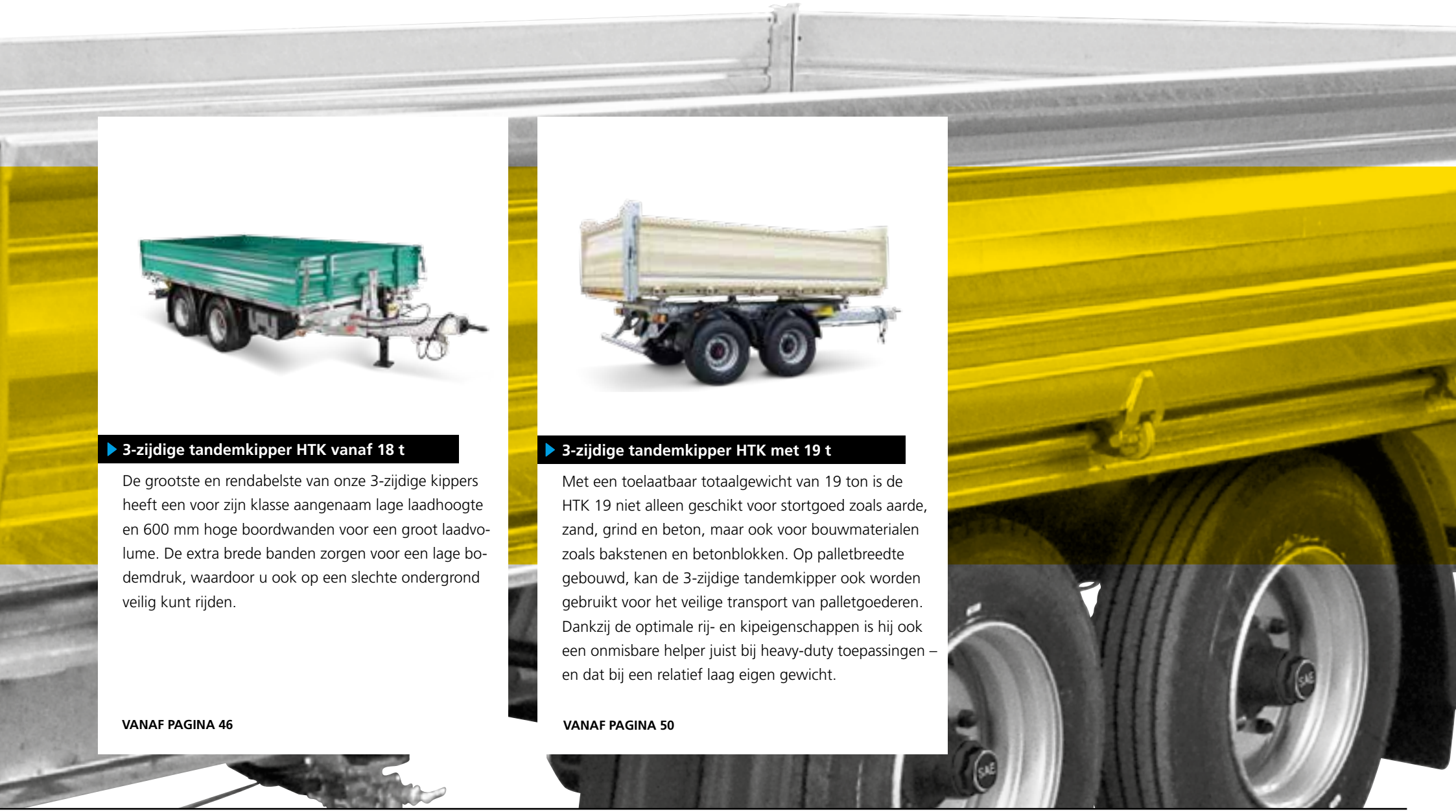
De HTK vanaf 10 t totaalgewicht is de variabele allrounder. Hij overtuigt met zijn 5-traps hardverchroomde cilinder en het motorhydraulische 3-zijdige kipmechanisme. Hij heeft een massief, gelast en gegalvaniseerde frame voor optimale stabiliteit en veiligheid. De bodem van de brug is gemaakt van 4 mm fijnkorrelig staal. De 500 mm hoge boordwanden met centrale vergrendeling zijn aan de zij- en achterkant neerklapbaar, verwijderbaar en pendelend uitgevoerd.

VANAF PAGINA 38

3-zijdige tandemkipper HTK vanaf 13 t

Met 13,6 ton toelaatbaar totaalgewicht neemt de HTK vanaf 13 t misschien net de extra lading op die u nodig hebt. Hij is uitermate geschikt voor trekvoertuigen van meer dan 7,49 t. En ondanks het hoge totaalgewicht kunt u hem met een 40 mm groot trekoog gebruiken. Deze modellen overtuigen vooral door hun royaal gedimensioneerde frame van het chassis en de kantelbrug en garanderen maximale belastbaarheid en duurzaamheid.

VANAF PAGINA 42



3-zijdige tandemkipper HTK vanaf 18 t

De grootste en rendabelste van onze 3-zijdige kippers heeft een voor zijn klasse aangenaam lage laadhoogte en 600 mm hoge boordwanden voor een groot laadvolume. De extra brede banden zorgen voor een lage bodemdruk, waardoor u ook op een slechte ondergrond veilig kunt rijden.

VANAF PAGINA 46

3-zijdige tandemkipper HTK met 19 t

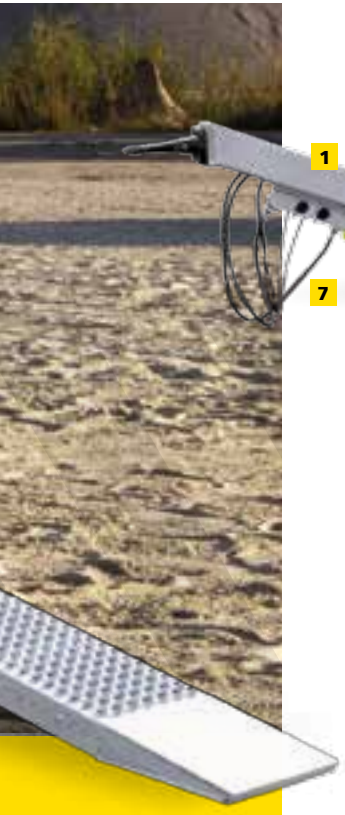
Met een toelaatbaar totaalgewicht van 19 ton is de HTK 19 niet alleen geschikt voor stortgoed zoals aarde, zand, grind en beton, maar ook voor bouwmaterialen zoals bakstenen en betonblokken. Op palletbreedte gebouwd, kan de 3-zijdige tandemkipper ook worden gebruikt voor het veilige transport van palletgoederen. Dankzij de optimale rij- en kipeigenschappen is hij ook een onmisbare helper juist bij heavy-duty toepassingen – en dat bij een relatief laag eigen gewicht.

VANAF PAGINA 50

Tandemdieplader **HS** vanaf 5 t

De onmisbare helper bij de dagelijkse omgang met kleine bouwmachines.

Standaarduitrusting



1. Trekbuis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar
2. Stabiel en gegalvaniseerd frame, lage constructie, vaste, gegalvaniseerde voor- en zijwanden
3. Vloer voorzien van 40 mm zachthouten planken
4. Chassis met torsieveeraggregaten
5. Massieve gegalvaniseerde stalen opritten met profielrooster, zijwaarts verschuifbaar, oritheffer met gasdruk
6. Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, 24 V ABV-installatie met blokkeerrem met spil
7. 15-polige aansluitstekker
8. 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers, optimaal beschermd, en LED-lampen voor zijmarkering
9. 5 paar sjorpunten 2 t in het buitenframe, 2 paar sjorpunten 3 t verzonken in de bodem van de brug
10. 2 uitschuifbare steunen bij de opritten
11. Robuuste, gegalvaniseerdestalen spatborden met antispray, zijwaartse aanrijbeveiliging, contourmarkeringen aan zij- en achterkant
12. 2 wielkeggen met houder
13. Automatisch steunwiel voor zware lasten

Optioneel ook met twee brede opritten leverbaar

Serie 10 000

HS-modellen vanaf 5 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Oprijhoek	Banden in inch
5000	**HS 504020 BS**	6210 x 2545 x 2800	4000 x 2000	3300	600	15°	215 R14 C
6500	**HS 654020 BS**	6210 x 2545 x 2800	4000 x 2000	4800	630	15°	215/75 R17,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Trekoog Ø 50 mm
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Zeefdrukbodem
- Stalen traanplaat verzinkt
- Steunblok aan de voorwand
- Gereedschapskist van stalen platen
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Insteekbare achterwand

Verdere accessoires op aanvraag

1 Aan de zijkant verschuifbare opritten, optioneel insteekwand

2 Opritvergrendeling

3 Steunvoeten bij de opritten

4 In de bodem van de brug verzonken sjorpunten

Tandemdieplader **HS** vanaf 8,9 t

De tandemdieplader met zijwaarts verschuifbare stalen opritten.

Standaarduitrusting

1. Centrale buis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar
2. Stabiele en gegalvaniseerde lasconstructie voor optimale stabiliteit en veiligheid, vaste, dragende, verzinkte voor- en zijwanden
3. Vloer voorzien van 40 mm zachthouten planken
4. Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling
5. Massieve gegalvaniseerde stalen opritten, zijwaarts verschuifbaar, met gegalvaniseerd profielrooster (HS 89) en voorzien van houten planken (HS 10), opritheffer met gasdruk
6. Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, ABV-remsysteem met blokkeerrem met spil
7. 15-polige aansluitstekker
8. 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers, optimaal beschermd, en LED-lampen voor zijmarkering
9. 2 paar sjorpunten 6 t verzonken in de bodem van de brug, 6 paar sjorpunten 2 t in het buitenframe
10. Robuuste, gegalvaniseerde spatborden met antispraysysteem, zijwaartse aanrijbeveiliging, contourmarkeringen aan zij- en achterkant
11. 2 wielkeggen met houder
12. Versterkte 12 t - tandwiellier met steunen voor belaste en snelle gang, 2x steun, uitklapbaar en uitschuifbaar bij de opritten

Serie 10 000

HS-modellen vanaf 8,9 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Oprijhoek	Banden in inch
8900	**HS 895020 BS**	7140 x 2550 x 3100	5000 x 2010	6500	690	16°	215/75 R17,5
10500	**HS 106020 BS**	8090 x 2550 x 3090	6000 x 2010	7550	705	16°	235/75 R17,5
10900	**HS 105020 BS**	7090 x 2550 x 3090	5000 x 2010	8100	705	16°	235/75 R17,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Trekoog Ø 50 mm
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Zeefdrukbodem
- Stalen traanplaat verzinkt
- Steunblok aan de voorwand
- Gereedschapskist van stalen platen
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Insteekbare achterwand
- Opritten met tralierooster of zachthouten planken
- Belasting tot 11,9 t (alleen HS 10)
- Brede opritten

Verdere accessoires op aanvraag

1 Massief onderstel voor hoge geconcentreerde belastingen / freestransport

2 Volledig inklapbare opritten met lage oprijhoek

3 Verend hefmechanisme

4 Vastgeschroef, instelbaar en verwijderbaar freestransport-bandblok

Tandemhooglader **HBT BE** vanaf 10 t

De tandemhooglader met inschuifbare aluminium opritten.

Standaarduitrusting

1. Centrale buis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar
2. Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid, boordwanden van geëloxeerd aluminium, aan zij- en achterkant neerklapbaar, verwijderbaar, hoekrongen aan voor- en achterkant insteekbaar
3. Vloer voorzien van 40 mm zachthouten planken
4. Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling
5. Optionele aluminium opritten, inschuifbaar
6. Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, ABV-remsysteem met blokkeerrem met spil
7. 15-polige aansluitstekker
8. 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers, optimaal beschermd, en LED-lampen voor zijmarkering
9. Sjorpunten 6 t verzonken in de bodem van de brug (2 paar / 5,2 m; 3 paar / 6,2 m) sjorpunten 2 t in het buitenframe (6 paar / 5,2 m; 7 paar / 6,2 m)
10. Spatborden met antispray, onbuigzame zijwaartse aanrijbeveiliging
11. Afsluitbare opbergschacht voor optionele aluminium opritten
12. 2 wielkeggen met houder
13. Versterkte 12 ton tandwiellier met steun met belaste en snelgang, steunvoet neerklapbaar links- en rechtsachter op het chassis

Serie 10 000

HBT BE modellen vanaf 10 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Oprijhoek	Banden in inch
10500	**HBT 105224 BE**	7100 x 2550 x 1290	5260 x 2460	7750	920	15°	235/75 R17,5
10500	**HBT 106224 BE**	8100 x 2550 x 1290	6260 x 2460	7700	920	15°	235/75 R17,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Trekoog Ø 50 mm
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Zeefdrukbodem
- Stalen traanplaat verzinkt
- Gedeelde aluminium boordwanden
- Stalen boordwanden met verzinkte middenrongen
- Rambeveiliging tegen vorkheftrucks
- H-onderstel met stalen rooster
- Ronghouders
- Insteekrongen
- Steunblok aan de voorwand
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Inschuifbare aluminium opritten
- Containervergrendeling
- Belasting tot 11,9 t
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Verdere accessoires op aanvraag

1 Massieve voorwand met stalen rooster (optie)

2 Aluminimum opritten inschuifbaar

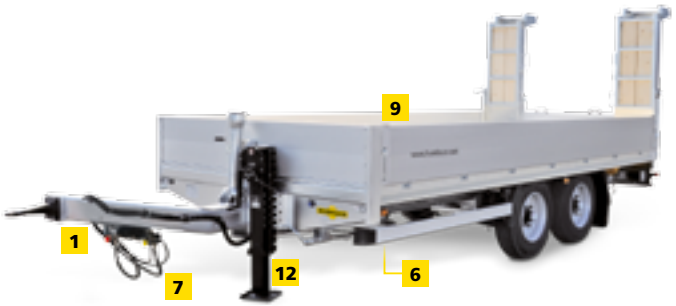
3 Luchtvering (optie)

4 Neerklapbare zijwaartse aanrijbeveiliging, geperforeerd buitenframe

Tandemhooglader **HBT BS** vanaf 10 t

Onze tandemhooglader met neerklapbare opritten

Standaarduitrusting



1. Centrale buis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar
2. Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid, boordwanden van geëloxeerd aluminium, aan zijkant neerklapbaar, verwijderbaar, hoekrongen aan voor- en achterkant insteekbaar
3. Vloer voorzien van 40 mm zachthouten planken
4. Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling
5. Massieve stalen opritten verzinkt, zijwaarts verschuifbaar, opritten voorzien van zachthouten planken, oprittheffer met gasdruk
6. Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, automatisch antiblokkeersysteem ABV, remsysteem met blokkeerrem met spil
7. 15-polige aansluitstekker
8. 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers, optimaal beschermd, en LED-lampen voor zijmarkering
9. Sjorpunten 6 t verzonken in de bodem van de brug (2 paar / 5,2 m; 3 paar / 6,2 m) sjorpunten 2 t in het buitenframe (6 paar / 5,2 m; 7 paar / 6,2 m)
10. Spatborden met antispray, onbuigzame zijwaartse aanrijbeveiliging
11. 2 wielkeggen met houder
12. Versterkte 12 ton tandwiellier met steun met belaste en snelgang, steunvoet neerklapbaar links- en rechtsachter op het chassis

Serie 10 000

HBT BS modellen vanaf 10 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Oprijhoek	Banden in inch
10500	**HBT 106224 BS recht**	8550 x 2540 x 2660	6200 x 2430	7500	920	16° *	235/75 R17,5
10500	**HBT 106224 BS schuin**	8550 x 2540 x 2660	6200 x 2430	7500	920	16° **	235/75 R17,5
10500	**HBT 105224 BS recht**	7550 x 2540 x 2660	5200 x 2430	7650	920	16° *	235/75 R17,5
10500	**HBT 105224 BS schuin**	7550 x 2540 x 2660	5200 x 2430	7650	920	16° **	235/75 R17,5

* met tweedelige opritten ** met eendelige opritten

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Trekoog Ø 50 mm
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitrijlicht
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Zeefdrukbodem
- Stalen traanplaat verzinkt
- Aluminium boordwanden met verzonken middenrongen
- Stalen boordwanden met verzonken middenrongen
- Rambeveiliging tegen vorkheftrucks
- H-onderstel met stalen rooster
- Ronghouders
- Insteekrongen
- Steunblok aan de voorwand
- Containervergrendeling
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Insteekbare achterwand
- Opritten met tralierooster
- Hydraulische oprithefffer
- Belasting tot 11,9 t
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Verdere accessoires op aanvraag

1 In hoogte verstelbare disselsteun

2 Model met schuine laadvloer en bodem van de brug voorzien van 40 mm zachthouten planken

3 Opritten met tralierooster

4 Sjorpunt 6 t

Tandemhooglader
HBTZ BS vanaf 13 t

Lage laadhoogte dankzij standaard dubbele banden

Standaarduitrusting

1 Centrale buis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar

2 Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid, boordwanden van geëloxeerd aluminium, aan zijkant neerklapbaar, verwijderbaar, hoekrongen aan voor- en achterkant insteekbaar

3 Vloer voorzien van 40 mm zachthouten planken

4 Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling

5 Standaard dubbele banden

6 Massieve stalen opritten verzinkt, zijwaarts verschuifbaar, opritten voorzien van zachthouten planken, opritheffer met gasdruk

7 Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, automatisch antiblokkeersysteem ABV, remsysteem met blokkeerrem met spil

8 15-polige aansluitstekker

9 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers, optimaal beschermd, en LED-lampen voor zijmarkering

10 Sjorpunten 6 t verzonken in de bodem van de brug (3 paar / 6,2 m; 4 paar / 7,2 m) sjorpunten 2 t in het buitenframe (7 paar / 6,2 m; 8 paar / 7,2 m)

11 Spatborden met antispray, onbuigzame zijwaartse aanrijbeveiliging

12 2 wielkeggen met houder

13 Versterkte 12 ton tandwiellier met steun met belaste en snelgang, steunvoet neerklapbaar links- en rechtsachter op het chassis

Serie 10 000

HBTZ BS modellen vanaf 13 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Oprijhoek	Banden in inch
13600	**HBT 137224 BS recht**	9560 x 2530 x 2610	7240 x 2430	9800	850	16° *	205/65 R17,5
13600	**HBTZ 137224 BS schuin**	9560 x 2530 x 2610	7240 x 2430	9800	850	16° **	205/65 R17,5
13600	**HBT 136224 BS recht**	8560 x 2530 x 2610	6240 x 2430	10000	850	16° *	205/65 R17,5
13600	**HBTZ 136224 BS schuin**	8560 x 2530 x 2610	6240 x 2430	10000	850	16° **	205/65 R17,5

* met tweedelige opritten ** met eendelige opritten

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Trekoog Ø 50 mm
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitrijlicht
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Zeefdrukbodem
- Stalen traanplaat verzinkt
- Aluminium boordwanden met verzonken middenrongen (standaard bij 7,2 m model)
- Stalen boordwanden met verzonken middenrongen
- Rambeveiliging tegen vorkheftrucks
- H-onderstel met stalen rooster
- Ronghouders
- Insteekrongen
- Steunblok aan de voorwand
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Insteekbare aluminium achterwand
- Markeringsborden achterkant
- Opritten met tralierooster
- Hydraulische oprithefffer

Verdere accessoires op aanvraag

1 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelle gang

2 In hoogte verstelbare, neerklapbare steun achter onder het chassis

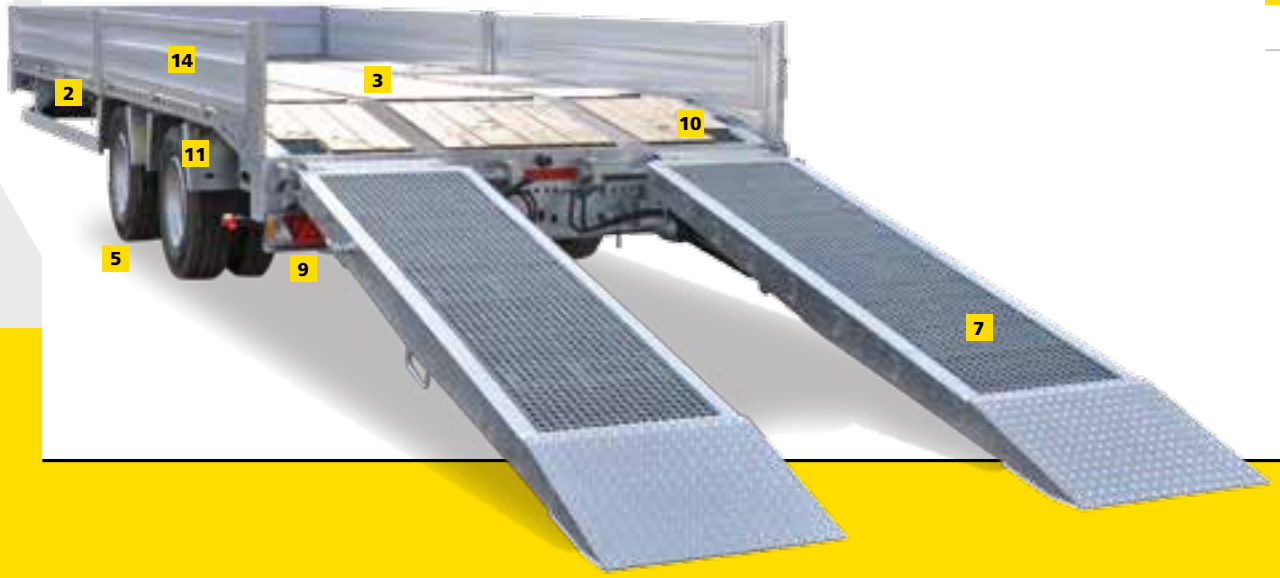
3 Verzonken opritten optioneel voorzien van tralieroosters

4 Standaard dubbele banden bij alle HBTZ-modellen

Tandemhooglader
HBTZ BS 19 t

De perfecte hooglader voor alle veeleisende werkzaamheden

Standaarduitrusting



1 Centrale buis met schroeftrekoog Ø 50 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar

2 Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid, insteekbare voorwand

3 Vloer voorzien van 40 mm zachthouten planken

4 Assen met trommelrem, onderhoudsvrije luchtvering met hef- en neerlaatfunctie

5 Standaard dubbele banden

6 EBS persluchtrem met dubbele losklep, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, automatischeanitblokkeer-systeem ABV, remsysteem met veeraccumulator

7 Massieve stalen opritten verzinkt, zijwaarts verschuifbaar, opritten voorzien van zachthouten planken, opritheffer met gasdruk

8 15-polige aansluitstekker

9 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers, optimaal beschermd, en LED-lampen voor zijmarkering

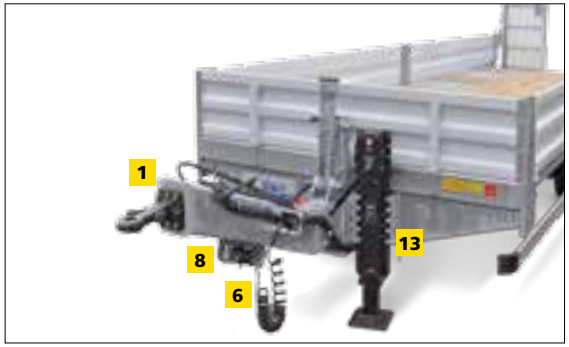
10 Sjorpunten 6 t verzonken in de bodem van de brug (3 paar / 6,2 m; 4 paar / 7,2 m) sjorpunten 2 t in het buitenframe (7 paar / 6,2 m; 8 paar / 7,2 m)

11 Spatborden met antispray, onbuigzame zijwaartse aanrijbeveiliging

12 2 wielkeggen met houder

13 Versterkte 12 ton tandwiellier met steun met belaste en snelgang, steunvoet neerklapbaar links- en rechtsachter op het chassis

14 Optioneel met gedeelde aluminium / stalen boordwanden met middenrongen



Afbeelding met optionele stalen boordwanden

Serie 10 000

HBTZ BS modellen 19 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Oprijhoek	Banden in inch
19000	**HBT 197224 BS recht**	9560 x 2530 x 2610	7200 x 2430	13700	960	16° *	235/75 R17,5
19000	**HBTZ 197224 BS schuin**	9560 x 2530 x 2610	7200 x 2430	13700	960	16° **	235/75 R17,5
19000	**HBT 196524 BS recht**	8730 x 2550 x 3970	6240 x 2430	14300	960	16° *	235/75 R17,5
19000	**HBTZ 196524 BS schuin**	8730 x 2550 x 3970	6240 x 2430	14300	960	16° **	235/75 R17,5

* met tweedelige opritten ** met eendelige opritten

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Lichtinstallatie 12 V
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Zeefdrukbodem
- Vloer met geribbelde staalplaten
- Rambeveiliging tegen vorkheftrucks
- H-onderstel met stalen rooster
- Ronghouders
- Insteekrongen
- Steunblok aan de voorwand
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Insteekbare aluminium achterwand
- Markeringsborden achterkant
- Opritten met tralierooster
- Hydraulische oprithefffer
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Verdere accessoires op aanvraag

1 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelle gang

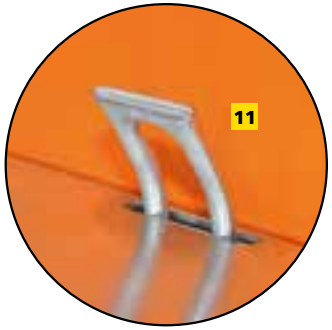
2 Verzinkte opritten voorzien van tralieroosters en met hydraulische oprithefffer (optie)

3 Steun achter onder het chassis standaard

4 Luchtvering met hef-/neerlaatfunctie, 1e as als liftas, (optie)

3-zijdige tandemkipper **HTK** vanaf 5 t

Standaarduitrusting



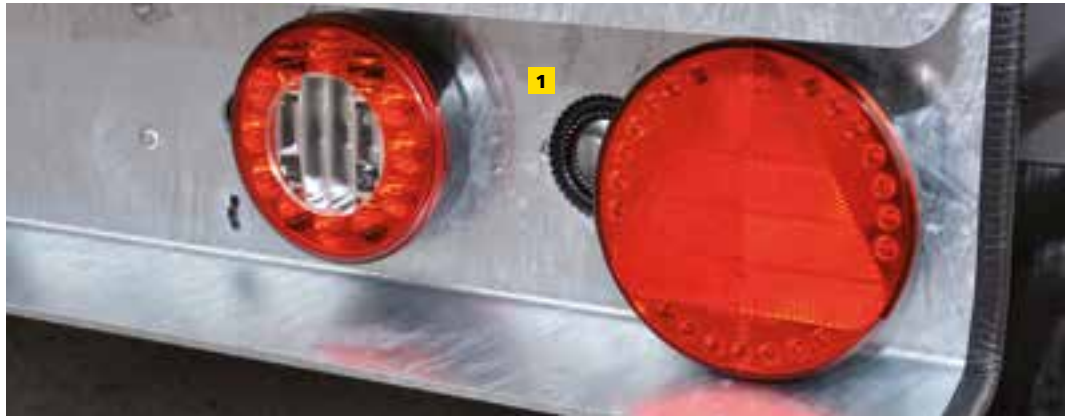
1. Chassis- en brugframe in dompelbad gegalvaniseerd
2. Stalen boordwanden 400 mm hoog, aan zij- en achterkant neerklapbaar en verwijderbaar, achterboordwand pendelend met centrale vergrendeling; massieve voorwand van staal, verwijderbaar
3. In hoogte verstelbare trekbuis van ca. 590 mm - 930 mm verstelbaar, met schroeftrekoog Ø 40 mm
4. Torsieveeraggregaten (5 / 6,5 t) en paraboolvering bij 7,5 t
5. In het chassisframe geïntegreerde opbergschacht voor optionele aluminium opritten
6. 4-traps telescoopcilinder
7. Hydraulische aansluiting voor één circuit SVK BG3, aansturing via het trekvoertuig
8. Pendelklep achter met centrale vergrendeling
9. Bodemplaat van 4 mm dik gegalvaniseerd staalplaat
10. 4 massieve sjorpunten
11. 3 paar verzinkbare sjorpunten
12. 24 V, spuitwaterbestendige en trilingsdempende lampen, 15-polige aansluitstekker
13. Optionele elektrohydraulische installatie 12 V met accu en handpomp
14. Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, automatisch antiblokkeersysteem ABV, remsysteem met blokkeerrem met spil

Serie 10 000

HTK modellen vanaf 5 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Kiphoek (zijwaarts/achterwaarts)	Banden in inch
5000	**HTK 504020**	6040 x 2200 x 1400	4000 x 2030 x 400	3250	920	45°/48°	215 R14 C
6500	**HTK 654020**	6040 x 2200 x 1400	4000 x 2030 x 400	4700	950	45°/48°	215 / 75 R17,5
7500	**HTK 754020**	6040 x 2200 x 1400	4000 x 2030 x 400	5600	920	45°/48°	215 / 75 R17,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!



Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder (blokkeerrem met spil vervalt)
- Trekoog Ø 50 mm
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Lichtinstallatie 12 V
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V
- EBS-installatie in 12 V en 24 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Elektrohydraulische installatie 12 V met accu en handpomp
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Vleugeldeur i.p.v. achterklep
- Opzetboordwanden
- Stalen opzetroosters
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Brugbeveiligingssteun
- Afdeknet
- Zijwaartse aanrijbeveiliging
- Aluminium opritten metgepatenteerde vergrendeling

Verdere accessoires op aanvraag

1 Optioneel Multi-Voltage licht- en remsysteem

2 4-traps telescoopcilinder

3 Massieve brug, 4 mm staalplaatvloer, gegalvaniseerd

3-zijdige tandemkipper **HTK** vanaf 10 t

De variabele allrounder voor alle transporttaken

Standaarduitrusting

1 Centrale buis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar

2 Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid; bodem van de brug van 4 mm fijnkorrelig staal, 2 verwisselbare gewrichtslagerbouten

3 Lasergelaste hoogwaardige stalen boordwanden 500 mm, aan zij- en achterkant neerklapbaar, verwijderbaar en pendelend met centrale vergrendeling, voorwand verwijderbaar

4 Brugframe in dompelbad gegalvaniseerd met langs-, dwars- en diagonale stutten voor hoge stabiliteit en geconcentreerde belastingen

5 Boordwanden gegrond en gelakt met hoogwaardige 2K lak voor optimale corriebescherming, verzegelde holle ruimtes, eenkleurige RAL-lak naar wens

6 Motorhydraulische 3-zijdige kipconstructie, 5-traps, hardverchroomde cilinder met slagbegrenzing

7 Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling

8 Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, automatisch antiblokkeersysteem ABV, remsysteem met blokkeerrem met spil

9 15-polige aansluitstekker

10 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers en LED-lampen voor zijmarkering

11 Sjorpunten 6 t in de bodem van de brug verzonken (4 paar / 4,5 m; 5 paar / 5,0 m; 6 paar / 5,5 m)

12 Spatborden met antispray

13 2 wielkeggen met houder

14 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelle gang

Boordwandhefveer voor zijboordwanden
en hendel voor
de centrale vergrendeling

Serie 10 000

HTK modellen vanaf 10 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Kiphoek (zijwaarts/achterwaarts)	Banden in inch
10500	**HTK 104522**	6460 x 2350 x 1475	4520 x 2220	7500	990	45°/48°	235/75 R17,5
10500	**HTK 105024**	6990 x 2550 x 1475	5035 x 2420	7150	990	45°/48°	235/75 R17,5
10500	**HTK 105524**	7460 x 2550 x 1475	5535 x 2420	7100	990	43°/41°	235/75 R17,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Trekoog Ø 50 mm
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Afsluitplaat voor brug
- Vleugeldeur i.p.v. achterklep
- Opzetboordwanden
- Stalen opzetroosters
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Brugbeveiligingssteun
- Afdeknet
- Zijwaartse aanrijbeveiliging
- Aluminium opritten metgepatenteerde vergrendeling
- Brede banden
- Belasting tot 11,9 t
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Verdere accessoires op aanvraag

1 In hoogte verstelbare, opklapbare steunvoeten en optionele aluminium opritten

2 Opbergschacht voor 2 optionele aluminium opritten in chassisframe. Standaard slagbegrenzing en beveiligingskabels.

3-zijdige tandemkipper **HTK** vanaf 13 t

Ontworpen voor maximale belastbaarheid en variabiliteit

Standaarduitrusting

1 Centrale buis met schroeftrekoog Ø 40 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar

2 Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid; bodem van de brug van 4 mm fijnkorrelig staal, 2 verwisselbare gewrichtslagerbouten

3 Lasergelaste hoogwaardige stalen boordwanden 500 mm, aan zij- en achterkant neerklapbaar, verwijderbaar en pendelend met centrale vergrendeling, voorwand verwijderbaar

4 Brugframe in dompelbad gegalvaniseerd met langs-, dwars- en diagonale stutten voor hoge stabiliteit en geconcentreerde belastingen

5 Boordwanden gegrond en gelakt met hoogwaardige 2K lak voor optimale corriebescherming, verzegelde holle ruimtes, eenkleurige RAL-lak naar wens

6 Motorhydraulische 3-zijdige kipconstructie, 5-traps, hardverchroomde cilinder met slagbegrenzing

7 Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling

8 Persluchtrem met losklep, automatische, van belasting afhankelijke rem ALB, testaansluitingen voor persluchtinstallatie, verbindingsslangen met koppelkoppen rood-geel, automatisch antiblokkeersysteem ABV, remsysteem met blokkeerrem met spil

9 15-polige aansluitstekker

10 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers en LED-lampen voor zijmarkering

11 Sjorpunten 6 t in de bodem van de brug verzonken (4 paar / 5,0 m; 5 paar / 5,5 m)

12 Spatborden met antispray

13 2 wielkeggen met houder

14 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelgang

Serie 10 000

HTK modellen vanaf 13 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Kiphoek (zijwaarts/achterwaarts)	Banden in inch
13000	**HTK 135024 L**	7020 x 2550 x 1500	5040 x 2420	9500	970	45°/48°	245/70 R197,5
13600	**HTK 135524**	7450 x 2550 x 1610	5540 x 2420	9500	1070	45°/48°	285/70 R19,5
13600	**HTK 135024**	6950 x 2550 x 1610	5040 x 2420	9800	1070	45°/48°	285/70 R19,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel met houder
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Trekoog Ø 50 mm
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Afsluitplaat voor brug
- Vleugeldeur i.p.v. achterklep
- Opzetboordwanden
- Stalen opzetroosters
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Brugbeveiligingssteun
- Afdeknet
- Zijwaartse aanrijbeveiliging
- Aluminium opritten metgepatenteerde vergrendeling
- Brede banden
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Verdere accessoires op aanvraag

1 Massieve kiplagers

2 Onder de laadvloer ingeschoven oprijplanken (optie)

3 Vloervriendelijke banden (optie)

4 Nieuw model HTK 135024 L

3-zijdige tandemkipper **HTK** vanaf 18 t

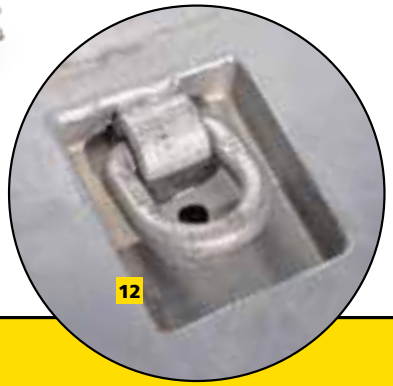
Ontworpen voor zware toepassingen

Standaarduitrusting

1 Centrale buis met schroeftrekoog Ø 50 mm, verzinkt, via kruk traploos verstelbaar

2 Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid; bodem van de brug van 4 mm fijnkorrelig staal, 2 verwisselbare gewrichtslagerbouten

3 Lasergelaste hoogwaardige stalen boordwanden 600 mm, aan zij- en achterkant neerklapbaar, verwijderbaar en pendelend met centrale vergrendeling, voorwand verwijderbaar



4 Brugframe in dompelbad gegalvaniseerd met langs-, dwars- en diagonale stutten voor hoge stabiliteit en geconcentreerde belastingen

5 Boordwanden gegrond en gelakt met hoogwaardige 2K lak voor optimale corriebescherming, verzegelde holle ruimtes, eenkleurige RAL-lak naar wens

6 Motorhydraulische 3-zijdige kipconstructie, 5-traps, hardverchroomde cilinder met slagbegrenzing

7 Assen met trommelrem met S-nokken, onderhoudsvrije paraboolvering voor optimale lastverdeling

8 Extra brede, enkele banden voor lage bodemdruk

9 EBS persluchtrem bij luchtvering, ALB remkrachtregelaar bij paraboolvering, verbindingsslangen met koppel-koppen rood-geel, remsysteem met blokkeerrem met spil, standaard bij EBS, blokkeerrem met spil bij paraboolvering

10 15-polige aansluitstekker

11 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers en LED-lampen voor zijmarkering

12 Sjorpunten 6 t in de bodem van de brug verzonken (4 paar / 5,0 m; 5 paar / 5,5 m)

13 Spatborden met antispray

14 2 wielkeggen met houder

15 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelgang

Serie 10 000

HTK modellen vanaf 18 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Kiphoek (zijwaarts/achterwaarts)	Banden in inch
18000	**HTK 185024**	6950 x 2550 x 1710	5040 x 2420	13800	1095	45°/48°	435/50 R19,5
18000	**HTK 185024 (met luchtvering)**	6950 x 2550 x 1710	5040 x 2420	13800	1135	45°/48°	435/50 R19,5
18000	**HTK 185524**	7450 x 2550 x 1710	5540 x 2420	14100	1095	45°/48°	435/50 R19,5
18000	**HTK 185524 (met luchtvering)**	7450 x 2550 x 1710	5540 x 2420	14100	1135	45°/48°	435/50 R19,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel los
- Duomatic-koppeling
- Veerremcilinder
- Zwenkbaar trekoog met Ø 40/50 mm trekoog
- Dissel voor verschillende lengtes en koppelingshoogtes
- Lichtinstallatie 12 V
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Zwaailicht incl. stopcontact 7-polig
- Zwaailicht LED
- Afsluitplaat voor brug
- Vleugeldeur i.p.v. achterklep
- Opzetboordwanden
- Stalen opzetroosters
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Brugbeveiligingssteun
- Afdeknet
- Zijwaartse aanrijbeveiliging
- Aluminium opritten
- Neerklapbare steunvoeten
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Verdere accessoires op aanvraag

1 In dompelbad gegalvaniseerd chassisframe

2 Massieve kiplagers

3 Luchtvering met hef-/neerlaatklep

4 Luchtveerbalg

3-zijdige tandemkipper **HTK** tot 19 t

De perfecte partner voor veeleisende bouwwerkzaamheden

Standaarduitrusting

1 Dakvormige centrale buis met schroeftrekoog Ø 50 mm

2 Massief, gelast en gegalvaniseerd frame voor optimale stabiliteit en veiligheid

3 Hardox® boordwanden 1000 mm, aan zij- en achterkant neerklapbaar, verwijderbaar en pendelend met centrale vergrendeling, gegrond en gelakt met hoogwaardige 2K-lak voor optimale corrosiebescherming, verzegelde holle ruimtes, eenkleurige RAL-lak naar wens, achterwand tussen twee stabiele rongen pendelend gelagerd, met automatische achterklepontgrendeling

4 Brugframe met lengte- en dwarsstutten voor hoge stabiliteit en geconcentreerde belastingen, bodem van de brug van 4 mm zeer slijtbestendig staal, HB 450, 2 omwisselbestendige gewichtslagerbouten

5 Motorhydraulische 3-zijdige kipconstructie, 5-traps, hardverchroomde cilinder met slagbegrenzing

6 Assen met trommelbrom met S-nokken, onderhoudsarme luchtvering voor optimale lastverdeling en stabiele rijeigenschappen

7 Persluchtrem volgens EG-richtlijn met EBS 2S/2M, testaansluitingen voor persluchtinstallatie, verbindingslangen voor koppelkoppen rood-geel, remsysteem met blokkeerrem met veeraccumulator

8 15-polige aansluitstekker

9 24 V lichtinstallatie met achterlichten met meerdere kamers en LED-lampen voor zijmarkering

10 Sjorpunten 6 t in zijwand verzonken

11 Spatborden met antispray

12 2 wielkeggen met houder

13 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelgang

Serie 10 000

HTK 195025-P 19 t

Toelaatbare totale massa in kg	MODEL	Totale afmetingen in mm	Binnenmaat in mm	Laadvermogen in kg	Laadhoogte in mm	Aslast in kg	Kiphoek (zijwaarts/achterwaarts)	Banden in inch
19000	**HTK 195025-P**	7103 x 2550 x 2440	5010 x 2420 x 1000	14500	1440	18000	50°/50°	385/65 R22,5

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires.
Bijkomende uitrustingen wijzigen het eigen gewicht en laadvermogen!

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

- Reservewiel los
- Duomatic-koppeling
- Stopcontact 7-polig aan de achterkant
- Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V
- Achteruitlicht (extra)
- Werklicht
- Kunststof gereedschapskist
- Waarschuwingsbord voor 's nachts parkeren
- Markeringsborden achterkant
- Brugbeveiligingssteun
- Zijwaartse aanrijbeveiliging
- Neerklapbare steunvoeten
- Opstap met bedieningsplatform (voorkant)
- Roldekzeil

Verdere accessoires op aanvraag

1 5-traps, hardverchroomde cilinder met slagbegrenzing
2 Massieve kiplagers
3 Luchtveerbalg
4 Versterkte 12 ton tandwiellier met steunen met belaste en snelgang

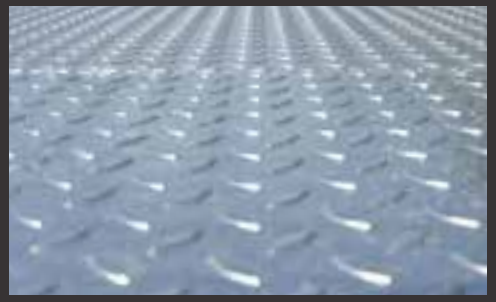
Optionele accessoires
helemaal naar wens

Chassis

Trekboom met zwenkkop (Ø 40/50 mm)

Opzetboordwanden

Rambeveiliging voor vorkheftrucks aan de zijkant


Bodem van stalen traanplaat

Liggende disselhoogteverstelling

2-delige vleugeldeur

Zijboordwanden gedeeld, met middenrong

Containervergrendeling

Chassis

Speciale trekbuis

2-delige vleugeldeur

Stortgoedketting

Zwenkbare sjorring

Opstapladder en waarschuwingsstroken links en rechts

Lier op de laadvloer

Reservewielhouder aan de voorwand
(alleen in combinatie met stalen boordwand)

Reservewielhouder als mand onder de laadvloer

Uittrekbaar waarschuwingsbord

Afdekzeil

Kunststof gereedschapskist onder de laadvloer

Chassis

Steunbok voor freestransportband

Luchtvering met hef-/neerlaatfunctie

Elektra / verlichting

Duomatic-koppeling

LED-verlichting

Extra achteruitrijlicht

1 x 7-polige en 1 x 4-polige stekker
incl. verbindingskabels

Extra LED-werklicht

2 x 7-polige stekker incl. verbindingskabels

Multi-Voltage licht- en remsysteem (optie), beide 12 - 24 V

Hydraulica

Hydraulische oprithеffers

Hydraulische besturing

Opritten

Eendelige, brede opritten met stalen tralierooster

Hydraulische overrijdbare achterwand
met stalen tralierooster

2 aluminium opritten, onder de laadvloer inschuifbaar

Overige accessoires

resp. speciale producten op aanvraag mogelijk!

Humbaur GmbH
Mercedesring 1
86368 Gersthofen
Duitsland

Tel.: +49 821 24929-0
Fax: +49 821 24929-100
E-mail: info@humbaur.com

humbaur.com

»**Kwaliteit** made in **Germany**…«

...dat is onze slogan sinds de oprichting van onze onderneming in 1957. Met circa 420 seriemodellen op privaat en zakelijk gebied behoort de firma Humbaur inmiddels tot de toonaangevende fabrikanten van aanhangwagens in Europa.

Innovatief en ervaren. Aanwezig in heel Europa en daarbuiten.
Als door de eigenaar geleid middenstandsbedrijf weten wij wat onze klanten nodig hebben en hoe zij werken. Daarom ontwikkelen wij zeer nauwkeurig, produceren wij zeer zorgvuldig en testen wij onze producten grondig. Innovatieve ideeën, zeer moderne productie, duidelijke gerichtheid op kwaliteit en een deskundige en uitgebreide begeleiding – dat zijn onze sterke punten. Sterke punten die wij in dienst van onze klanten stellen.

Ulrich Humbaur
Vennoot, directeur/CEO

HUMBAUR

Competence in Trailers

Competence in Trailers

Neem eens een kijkje in ons assortiment…

Wij bieden heel veel verschillende aanhangwagenmodellen aan. Werp een blik in onze folders voor de **een-/tweeassige aanhangwagens**, de **auto-, dier-** en **universele transporteurs** en **expeditie-aanhangwagens**. Wij maken ook graag een speciale productie voor u. Spreek met ons!

Veiligheidsvoorschrift! Het gebruik van de trailer mag uitsluitend met uitdrukkelijke inachtneming van alle wegenverkeersrechtelijke, ongevallenverzekeringskundige en ladingbeveiligingstechnische voorschriften worden uitgevoerd. Wij zijn niet verantwoordelijke voor kennelijke vergissingen of zetfouten. Technische wijzigingen voorbehouden. Alle afmetingen zijn bij benadering, en hebben betrekking op het serievoertuig zonder accessoires. Gedrukt in Duitsland. Kopiëren verboden · Afbeeldingen als voorbeeld, sommige aanhangers hebben een speciale uitrusting · bestelnr. 009.00123 · Stand 05/16.

Humbaur GmbH / Mercedesring 1 / 86368 Gersthofen / Germany / Tel. +49 821 24929-0 / info@humbaur.com / **humbaur.com**