

- D2000** 2000 kg
- D2700** 2700 kg
- D3000** 3000 kg
- D3500** 3500 kg



- Achterwaarts kippend met hydraulische cilinder en handpomp
- Standaard afmetingen: 280x160 cm., 305 x160 cm. en 335x180cm.
- Laadvloerhoogte ca. 73 cm. (type D in 2,0t.)
- Rubbergeveerde assen met terugrijautomaat
- Chassis volbad verzinkt
- Opklapbaar steunwiel gemonteerd
- Verzinkte staalplaat gemonteerd op de multiplex vloer
- Geschroefde V-dissel; ca. 130 cm. lang
- Aluminium borden 30 cm. hoog met geïntegreerde sluitingen
- 4 Hoekronden
- Aluminium achterbord; boven- en onder scharnierend
- Bindbeugels geïntegreerd in de zijranden

- Benne avec vérin hydraulique et pompe manuelle
- Dimensions standards: 280x160 cm., 305x160 cm. et 335x180 cm.
- Hauteur du plancher env. 73 cm. (type D en 2,0t.)
- Essieux à barre de torsion à base de caoutchouc
- Châssis; galvanisé
- Roue jockey, escamotable
- Plancher en tôle d'acier monté sur le plancher en multiplex
- Timon en V, boulonné, env. 130 cm. de longueur
- Ridelles en aluminium anodisées 30 cm. de hauteur avec des fermetures intégrées et 4 supports du coin
- Hayon arrière; basculante dans les deux sens
- Bords latéraux avec des anneaux d'arrimage intégrés

- Leveringsmogelijkheden:
- Afneembaar voorrek
 - Lier met steun gemonteerd
 - Achterbord onder scharnierend
 - Aluminium (opzet-) borden 40, 50 of 60 cm. hoog (foto 1)
 - Opzetborden 30 cm. hoog (foto 2)
 - Gaasrekwerk ca. 70 cm. hoog

- Possibilités de livraison:
- Porte échelle démontable
 - Treuil avec support monté
 - Hayon arrière; basculante seulement vers le bas (photo 3 et 4)
 - Ridelles 40, 50 ou 60 cm. de hauteur (photo 1)
 - Rehausse aluminium ridelles (photo 2)
 - Rehausse grillagée env. 70 cm. de hauteur

- De "MULTI"- uitvoeringen zijn standaard voorzien van:
- Electrische pomp met accu
 - Verlaagde laadvloerhoogte met banden 195/50 R 13 (ca. 66 cm. bij type D in 2,7t.)
 - 2 Alum. oprijbalken geïntegreerd
 - 2 Draaibare uitzetsteunen

- Les versions "MULTI" sont en série avec:
- Pompe électrique avec batterie
 - Hauteur du plancher surbaissée avec pneus 195/50 R 13 (env. 66 cm. type D en 2,7t.)
 - 2 Rampes aluminium intégrées
 - 2 Béquilles réglables



- De "MULTI"- uitvoeringen zijn standaard voorzien van:
- Electrische pomp met accu
 - Verlaagde laadvloerhoogte met banden 195/50 R 13 (ca. 67 cm. bij type E in 2,7 t.)
 - 2 Aluminium oprijbalken geïntegreerd
 - 2 Draaibare uitzetsteunen

- Les versions "MULTI" sont en série avec:
- Pompe électrique et batterie avec pompe manuelle
 - Avec timon réglable (photo 5)
 - Rehausse grillagée env. 70 cm. de hauteur (photo 5)
 - En 4050 mm. de longueur livrable avec 3 essieux (photo 6)

**MET DE GEBRUIKSVRIENDELIJKE KIPPERS VAN 'HAPERT'; GOED OP WEG!!!
AVEC LES BENNES ROBUSTES ET UNIVERSELLES DE 'HAPERT'; BONNE EN ROUTE!!!**

Multiplex vloerplaat incl. verzinkte staalplaat volledig gedragen door langs- en dwarsliggers/
Plancher en multiplex avec tôle d'acier complètement d'appui par longerons et traverses de châssis

Aan achterzijde 2 verhoogde hoekronden voor een grote doorgangshoogte bij het lossen/
2 Supports de coin rehaussés pour une grande ouverture de passage chez décharger

Bindhaken aan onderzijde chassis/
Crochets d'arrimage au dessous les bords latéraux

Opbergplade met 2 stuks oprijbalk in staal of in aluminium (de "MULTI"-uitvoeringen zijn standaard voorzien van 2 aluminium oprijbalken 2500 mm. lang/
Rangement pour 2 rampes en aluminium ou fer (les modèles "MULTI" sont standards avec deux rampes en aluminium 2500 mm. de longueur intégrées)

Nieuwe banden en rubbergeveerde assen met terugrijautomaat/
Nouveaux pneus et essieux à barre de torsion à base de caoutchouc

Gaten voor eenvoudige montage van draaibare steunpoten (steunpoten standaard bij "MULTI"-uitvoeringen)/
Trous pour montage des supports tournantes (standard avec les modèles "MULTI")

Optie: voorrek galvalniseerd (in hoekronng gezeurd (Ø50x50) met speciale borgingsconstructie)/
Option: porte échelle, galvanisé (avec une construction de sûreté dans les supports au coin)

Optie: elektrische pomp met accu afgeschermd in stalen bak (standaard bij type D en E-"MULTI"-uitvoering)/
Option: pompe électrique avec batterie protégée dans une caisse en fer (standard avec type D et E modèle "MULTI")

Bindbeugels in de zijranden geïntegreerd (800 kg.)/
Bords latéraux avec anneaux d'arrimage intégrés (800 kg. par pièce)

Verzinkte staalplaat op multiplex vloerplaat gemonteerd, volledig rustend op de langs- en dwarsliggers/
Tôle d'acier monté sur le plancher en multiplex, portés par longerons de châssis et traverses de châssis

Afneembaar achterbord; standaard boven- en onder scharnierend met verhoogde achterhoekronden voor een grote doorgangshoogte bij het lossen/
Ridelle arrière enlevable, basculante dans les deux sens avec des supports du coin rehaussés pour une grande ouverture de passage chez décharger

Degelijke achterbordsluitingen (zijdelings niet uitstekend)/
Fermetures robustes (pas de parties en saillie)

Brede dwars- en langsliggers uit kokerprofiel; voor maximale vloerondersteuning/
Grandes longerons et traverses de châssis pour support de plancher maximal

Hydrauliek: Robuste kipcilinder met handpomp gemonteerd (3-zijdige kipper type E Multi-uitvoeringen zijn standaard voorzien van een elektrische pomp met accu gemonteerd in een stalen beschermbak met kunststof deksel)/
Hydraulique: Cylindre robuste avec pompe manuelle (la tri benne type E est standard avec une pompe électrique et batterie)

Optie: Elektrische bediening gecombineerd met nood-handpomp/
Option: pompe électrique combinée avec pompe manuelle de secours

Chassis; compleet gelast en galvalniseerd/
Châssis; complètement soudé et galvanisé

Bindhaken zijdelings onder het chassis aangelast/
Crochets d'arrimage au dessous les bords latéraux

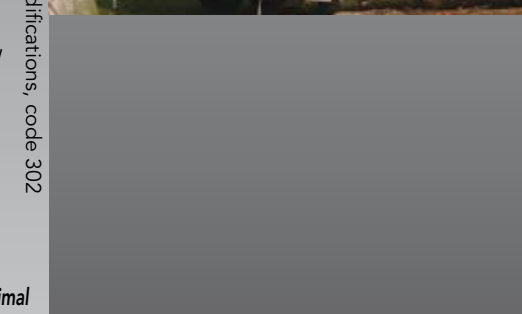
HAPERT
AANHANGWAGENS

Breedtelichten, voorzien van aangelaste afschermingskapjes/
Feux de position protégées sur le côté avant

Geschroefde V-dissel ca. 1300 mm. lang/
Timon en V boulonné env. 1300 mm. de longueur (EG-homologué)

Oploeprem met opklapbaar steunwiel gemonteerd/
Frein à inertie avec roue jockey escamotable

- E2000** 2000 kg
- E2700** 2700 kg
- E3000** 3000 kg
- E3500** 3500 kg



- 3-zijdig kippend met hydraulische cilinder en handpomp
- Standaard afmetingen: 305x160 cm., 305x180cm., 335x180cm. en 405x180/200 cm.
- Laadvloerhoogte ca. 74 cm. (type E in 2,0t.)
- Rubbergeveerde assen met terugrijautomaat
- Chassis volbad verzinkt
- Opklapbaar steunwiel gemonteerd
- Verzinkte staalplaat gemonteerd op de multiplex vloer
- Geschroefde V-dissel; ca. 130 cm. lang
- Aluminium borden 30 cm. hoog met geïntegreerde sluitingen (trek-schuifgrendels)
- 4 Hoekronden
- Aluminium achterbord; boven- en onder scharnierend
- Bindbeugels geïntegreerd in de zijranden

- Tri-benne avec vérin hydraulique et pompe manuelle
- Dimensions standards: 305x160cm., 305x180cm., 335x180cm. et 405x180/200 cm.
- Hauteur du plancher env. 74 cm. (type E en 2,0t.)
- Essieux à barre de torsion à base de caoutchouc
- Châssis; galvanisé
- Roue jockey, escamotable
- Plancher en tôle d'acier monté sur le plancher en multiplex
- Timon en V, boulonné, env. 130 cm. de longueur
- Ridelles en aluminium anodisées 30 cm. de hauteur avec des fermetures intégrées et 4 supports du coin
- Hayon arrière; basculante dans les deux sens
- Bords latéraux avec des anneaux d'arrimage intégrés (800 kg. par pièce) par côté

- Leveringsmogelijkheden:
- Afneembaar voorrek
 - Lier met steun gemonteerd
 - Achterbord onder scharnierend (foto 3 en 4)
 - Aluminium borden 40, 50 of 60 cm. hoog
 - Opzetborden 30 cm. hoog
 - Gaasrekwerk 70 cm. hoog (foto 4 en 5)

- Possibilités de livraison:
- Porte échelle démontable
 - Treuil avec support monté
 - Hayon arrière; basculante seulement vers le bas (photo 3 et 4)
 - Ridelles 40, 50 ou 60 cm. de hauteur
 - Rehausse aluminium ridelles
 - Rehausse grillagée 70 cm. de hauteur (photo 4 et 5)



- De "MULTI"- uitvoeringen zijn standaard voorzien van:
- Electrische pomp met accu
 - Verlaagde laadvloerhoogte met banden 195/50 R 13 (ca. 67 cm. bij type E in 2,7 t.)
 - 2 Aluminium oprijbalken geïntegreerd
 - 2 Draaibare uitzetsteunen

- Les versions "MULTI" sont en série avec:
- Pompe électrique avec batterie
 - Hauteur du plancher surbaissée avec pneus 195/50 R 13 (env. 67 cm. type E en 2,7 t.)
 - 2 Rampes aluminium intégrées
 - 2 Béquilles réglables

- Options:
- Electrische bediening met handpomp gemonteerd
 - In hoogte verstelbare dissel gemonteerd (foto 5)
 - Gaasrekwerk ca. 70 cm. hoog (foto 5)
 - In 4050 mm. lengte eveneens leverbaar als 3 asser (foto 6)

- Options:
- Pompe électrique et batterie avec pompe manuelle
 - Avec timon réglable (photo 5)
 - Rehausse grillagée env. 70 cm. de hauteur (photo 5)
 - En 4050 mm. de longueur livrable avec 3 essieux (photo 6)

Wijzigingen voorbehouden ■ Sous tout réserve de modifications, code 302

BL

KIPPER,
ACHTERWAARTS
S E R I E

REMORQUE BASCULANTE,
BENNE

- BL2000** 2000 kg
- BL2700** 2700 kg
- BL3000** 3000 kg
- BL3500** 3500 kg



C

ENKELASSIGE KIPPER,
ACHTERWAARTS
S E R I E

- C1350** 1350 kg
- C1500** 1500 kg



HAPERT

AANHANGWAGENS

Kippers;
achterwaarts en 3-zijdig
Remorques basculantes;
benne et tri-benne

HAPERT

AANHANGWAGENS



- Achterwaarts kippend met hydraulische cilinder en handpomp
- Standaard afmeting ca.; 300 x 150 cm.
- Laadvloerhoogte ca. 59 cm.
- Rubbergeveerde assen met terugrijautomaat
- Chassis volbad verzinkt
- Ookklapbaar steunwiel gemonteerd
- Verzinkte staalplaat gemonteerd op de multiplex vloer
- Geschroefde V-dissel; ca. 130 cm. lang
- Aluminium borden met versterkt voorrek
- Met bindreling op de zijanten
- Aluminium achterbord; boven- en onder scharnierend

- Benne avec vérin hydraulique et pompe manuelle
- Dimension standard env.; 300 x 150 cm.
- Hauteur du plancher env. 59 cm.
- Essieux à barre de torsion à base de caoutchouc
- Châssis galvanisé
- Roue jockey escamotable
- Plancher en tôle d'acier monté sur le plancher en multiplex
- Timon en V, boulonné, env. 130 cm. de longueur
- Ridelles en aluminium avec porte échelle renforcé
- Rambarde sur les côtés
- Hayon arrière; basculante dans les deux sens



11



12



- Enkelassige, achterwaartse kipper
- Standaard afmeting; 255x140 cm.
- Hydraulisch kantelbaar; 3-traps cilinder
- Laadvloerhoogte ca. 57 cm. (banden 195/50 B10)
- Rubbergeveerde as met terugrijautomaat
- Chassis volbad verzinkt
- Steunwiel gemonteerd
- Geschroefde V-dissel; ca. 130 cm. lang
- Aluminium borden 30 cm. hoog met geïntegreerde sluitingen
- 4 Hoekrongen
- Aluminium achterbord; boven- en onder scharnierend
- Bindbeugels geïntegreerd in de zijranden

- Benne avec simple essieu
- Dimension standard; 255x140 cm.
- Hydraulique basculante; vérin en 3 expansions
- Hauteur du plancher env. 57 cm. (pneus 195/50 B10)
- Essieu à barre de torsion à base de caoutchouc
- Châssis galvanisé
- Roue jockey montée
- Timon en V, boulonné, env. 130 cm. de longueur
- Ridelles en aluminium anodisées 30 cm. de hauteur avec des fermetures intégrées et 4 supports du coin
- Hayon arrière; basculante dans les deux sens
- Bords latéraux avec des anneaux d'arrimage intégrés (800 kg. par pièce) par côté

- Leveringsmogelijkheden:
- Lier met steun gemonteerd (foto 11)
 - Staalplaat gemonteerd op bodem (foto 12)
 - Voorrek gemonteerd, afneembaar
 - Electrische bediening met of zonder akku (foto 15)
 - Gaasrekwerk ca. 70 cm. hoog
 - Opzetborden 30 cm. hoog (foto 13)
 - Aluminium (opzet-) borden 40, 50 of 60 cm. hoog (foto 14)
 - Laadvloerhoogte verhoogt tot ca. 63 cm. met banden 195/50 R 13

- Possibilités de livraison:
- Treuil avec support monté (photo 11)
 - Plancher en tôle d'acier (photo 12)
 - Porte échelle, amovible
 - Pompe électrique avec ou sans batterie (photo 15)
 - Rehausse grillagée env. 70 cm. de hauteur
 - Rehausse aluminium ridelles 30 cm. de hauteur (photo 13)
 - Ridelles (rehausse) 40, 50 ou 60 cm. de hauteur (photo 14)
 - Hauteur du plancher; plus haute env. 63 cm. avec pneus 195/50 R 13



7



13



14



8



9



10



15

HAPERT

www.hapert.com

