

MANUTENTION CHANTIER LEVAGE

179



HÆMMERLIN EN QUELQUES MOTS...

150 années d'activité ont fait de la petite entreprise familiale une société active dans plus de 50 pays (Europe Occidentale, Europe de l'Est, Afrique, Moyen-Orient) se positionnant depuis l'origine comme leader européen dans son domaine.

Basée en France, sur le site de Saverne (Alsace), au cœur de l'Europe, Haemmerlin produit et commercialise une gamme complète de matériels de manutention et d'équipements de chantier pour l'entreprise et le particulier. Présente dans les grandes enseignes de la Distribution Professionnelle comme le Grand Public, ses domaines d'utilisation couvrent les activités du Bâtiment, Travaux publics, Espaces verts et Jardinage, Agriculture et Bricolage.

Sa filiale anglaise assure la production et la commercialisation de brouettes et de diables vendus sous les marques Haemmerlin et Chillington. Les 2 sites développent une logique

industrielle complète prenant en compte la totalité des flux, depuis la conception des produits jusqu'à la distribution aux clients en passant par l'approvisionnement en matières premières et la production.

Depuis toujours Haemmerlin s'implique dans une démarche qualité associant la satisfaction du client et celle de son personnel, convaincu que sans un travail d'équipe, rien de grand ne peut se construire. Entreprise citoyenne, Haemmerlin a mis en oeuvre depuis plus de 15 ans une série d'actions visant à améliorer la protection de l'environnement s'exprimant dans le domaine de l'eau, de l'air, des déchets, des gaz et du recyclage des matières.

Depuis 10 ans maintenant, Haemmerlin développe des synergies avec les marques Centaure et Duarib au sein de CDH Group, partageant toujours la même volonté de conquête et de service client.





150 ANNÉES D'EXPERIENCE ET
DE SERVICE
PRÉSENT 50 PAYS À TRAVERS
DANS LE MONDE
N°1 EN
EUROPE
1.000.000 D'UNITÉS
PAR AN
1200 RÉFÉRENCES
HAEMMERLIN

UNE GAMME COMPLÈTE

L'usine Haemmerlin est installée à Saverne (Bas-Rhin), au cœur de l'Europe, depuis 1867.

Un million d'unités sont produites chaque année sur le site de 35.000 m² puis commercialisées en France et dans le monde entier.



MANUTENTION

PAGE 10

BROUETTES, DIABLES, DEVIDOIRS, ROULEAU DE JARDIN

Toujours à la pointe de l'innovation, Haemmerlin s'implique dans la conception et l'amélioration constante de sa gamme d'outils de manutention. Avant d'arriver sur le lieu de vente, nos produits subissent une batterie de tests qualitatifs grandeur réelle sur des bancs spécialement adaptés.

TECHNOLOGIES

PAGE 36

BROUETTES TECHNIQUES

Des brouettes spécialement conçues pour prévenir les troubles musculo-squelettiques et la fatigue lors d'une utilisation intensive. Elles répondent aux besoins de tous les utilisateurs exigeants, quel que soit leur domaine d'activité.



WAY OF LIFE

PAGE 38

BROUETTES ENFANTS, BARBECUE, FAUTEUIL

Quand Haemmerlin utilise son savoir-faire pour détourner son produit phare, la brouette.

D'outil, elle devient objet du quotidien : fauteuil design, jouet, brouette roue ballon...



CHANTIER

PAGE 44

BETONNIERES, GOULOTTES, BARRIERES, ETAIS, BACS, TRETEAUX, PETITS EQUIPEMENTS DE CHANTIER

Dans sa gamme Matériel de chantier, Haemmerlin offre un large choix de matériels indispensables sur les chantiers : bétonnières pro, goulottes à gravats et accessoires de fixation, barrières de signalisation, tréteaux et garde-corps, bacs pour le transport de mortier ou béton, chariots à tuiles pour les couvreurs, pinces dalles et serre-coffrages.



LEVAGE

PAGE 58

MONTE-MATERIAUX, TREUILS

Haemmerlin est le spécialiste du monte-matériaux depuis plus de 40 ans.

Une large gamme de machines et d'équipements répond aux besoins de tous les corps de métiers, pour le levage de matériels et matériaux sur les chantiers du BTP.



NOUVEAU

LE PREMIER RÉFÉRENTIEL DE BROUETTES

Pourquoi une telle certification ?
Quels sont les objectifs ?

Aujourd'hui, il n'existe pas de norme pour évaluer la qualité d'une brouette.

Haemmerlin, leader européen, s'est engagé dans un **processus de certification d'un nouveau référentiel qualité avec le LNE**.

Ce référentiel non contestable a pour ambition de **démontrer les performances des brouettes** en cohérence avec les **besoins des utilisateurs**.

L'objectif de cette démarche ?

Vous permettre de comparer objectivement la qualité d'une brouette.

Par quels moyens ?

Nos brouettes ont subi différents tests exigeants qui reproduisent les conditions d'utilisation réelles du produit.

TESTS RÉALISÉS PAR LE LNE



Laboratoire National de Métrologie et d'Essais

Organisme français chargé de réaliser les essais de divers produits, en vue de leur certification pour leur commercialisation



NOMBRE DE DÉVERSEMENTS

Nombre de déversements que la brouette peut supporter.



NOMBRE DE PASSAGES D'OBSTACLES

Nombre de passages d'obstacles que la brouette peut supporter.

QU'EST-CE QUI VA CHANGER ?

DEUX NOUVEAUX CRITÈRES DE MESURE

On ne mesure plus la brouette comme on le faisait hier.

LA CHARGE



CHARGE DYNAMIQUE

Charge maxi recommandée pour être transportée par un opérateur dans des conditions ergonomiques adéquates.

LA CONTENANCE



CONTENANCE EN MOUVEMENT

Volume en liquide en position d'utilisation.

RAPPORTS D'ESSAIS*

Retrouvez nos rapports d'essais dans notre médiathèque, sur notre site www.haemmerlin.com



* Hors volume en mouvement et tests pieds.

LA SÉCURITÉ

TOUTES LES BROUETTES CERTIFIÉES SELON LE RÉFÉRENTIEL LNE VOUS GARANTIRONT

	RISQUES PRODUITS	SOLUTIONS GARANTIES
	Risque de perte de contrôle de la brouette	Tenue poignées garantie. Résistance à l'arrachement sous toutes conditions climatiques.
	Risque de projection liée à l'explosion de pneu	Maîtrise des risques de surgonflage.
	Risque de casse en charge	Test de vieillissement des matériaux. Matériaux résistants aux UV et aux intempéries.

LA GARANTIE D'UNE BROUETTE CERTIFIÉE

LA QUALITÉ TESTÉE ET MESURÉE

3 catégories selon vos usages



BICO

Usage : occasionnel

Résiste à + de 2 500

franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 70 kg, soit au minimum :

175 T transportées

700 kg transportés par jour,
50 jours par an, pendant 5 ans.



PRO

Usage : régulier

Résiste à + de 7 500

franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 100 kg, soit au minimum :

750 T transportées

1,7 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.



EXPERT

Usage : intensif

Résiste à + de 12 000

franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 120 kg, soit au minimum :

1 400 T transportées

3,2 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.





BROUETTES HÆMMERLIN

SAVOIR-FAIRE D'UN EXPERT



LE CHÂSSIS CP21®

Châssis monobloc grande résistance, ergonomique et indéformable, Ø 32 mm, formant butoir.



LE CHÂSSIS ALPHA

Le châssis Alpha équipe des brouettes haute résistance adaptées aux exigences des professionnels.

Brevet européen n° EP250023.



Support de forme Alpha
parfaite rigidité de la caisse, anti-écartement des pieds, tube Ø28mm.

Berceau de caisse
meilleure résistance lors du déversement.

Châssis Alpha Ø 32 mm.
solidité renforcée, effort réduit.

De l'entreprise familiale fondée en Alsace en 1867 à l'industriel international d'aujourd'hui, Haemmerlin a toujours cultivé l'inventivité et l'excellence. Des qualités reconnues et appréciées par plusieurs générations de professionnels, partout dans le monde. Les produits Haemmerlin sont fabriqués en France, leur qualité est mesurée et maîtrisée.



CAISSES

Nervures frontales et latérales = permet de rigidifier la caisse
Bord replié double épaisseur = évite tout risque de coupure
Traverses de renfort sous la caisse = permet de supporter les charges lourdes
Supports ou berceau de caisse = meilleure résistance lors du déversement
Fond carré et bord supérieur trapézoïdal = chargement optimisé des agglos, parpaings... et grande surface de travail pour le gâchage (selon modèles).



LES ROUES

Equipées de pneus crantés = durée de vie optimisée.
Jantes en métal = utilisation en toute sécurité.
Roues gonflées garanties sans perte de pression.
Roue increvable à bandage souple = large et stable pour un grand confort d'utilisation.



LES POIGNÉES

Poignées ergonomiques = pour une meilleure prise en main et un meilleur confort d'utilisation.

Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



LA PEINTURE

100 % polyester, appliquée sur une chaîne automatisée = garantit une meilleure tenue aux UV.



REACH

Haemmerlin va au-delà des préconisations de la réglementation REACH* et s'engage à vous livrer la totalité de ses brouettes à roues gonflées et increvables avec des pneus contenant moins de 0,01 % de substances toxiques.

Un test simple : Sentez la roue de votre brouette, si elle ne sent que le caoutchouc, elle est garantie REACH.

* REACH est un règlement européen sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques.



CRASH-TEST

Test de résistance statique des éléments de structure.
Ne pas confondre avec la charge maxi dynamique autorisée.

Test dangereux.
Nécessite d'être réalisé en environnement sécurisé.
Ne jamais reproduire.





FIRST

LES BROUETTES
ENTRÉE DE GAMME
TOUS TRAVAUX

Les premiers prix adaptés
à tous types de travaux.
La gamme idéale pour
le jardinage, le bricolage,
les petits chantiers.



AKTIV

LES BROUETTES
UNIVERSELLES
À PIEDS INTÉGRÉS

Les brouettes multi-usages
bénéficiant de la technologie
CP2i® ou du châssis renforcé
Alpha, destinées aux travaux
lourds et intensifs.



CLIPSO®

LA SOLUTION LOGISTIQUE
PARFAITE POUR LE STOCKAGE
ET LES DEPLACEMENTS

Tout le savoir-faire de l'AKTIV en
apportant une réponse pertinente
à vos contraintes logistiques
(transport, stockage ...).



PRO SELECT

BROUETTES TECHNIQUES
LA QUINTESSANCE DU
SAVOIR-FAIRE HAEMMERLIN

Une gamme de brouettes
techniques, adaptées aux
utilisations les plus variées
et les plus extrêmes.

DES BROUETTES ERGONOMIQUES

FINI LE MAL DE DOS !

Grâce à un châssis d'une longueur ergonomique permettant
une meilleure répartition de la charge lors du transport, 2/3
du poids de la charge reposent sur la roue de la brouette.
Sa conception permet à l'utilisateur d'avancer sans obstacles
et sans gêne au niveau des jambes et évite le mal de dos lors
de l'utilisation.



FINI LES ACCIDENTS DU TRAVAIL !

Avec des bords de caisses
doublement repliés et
des piètements tubulaires,
plus de coupures lors
des chargements.
L'écartement accentué
des pieds de la brouette
favorise le roulage
et le déversement sans
chocs dans les jambes
de l'utilisateur.





SOMMAIRE

Gamme FIRST	12
Gamme AKTIV	14
Gamme CLIPSO®	22
Gamme PRO SELECT	24
Gamme Haemmerlin Technologies	36
Gamme Way of Life	38
Pièces de rechange	40
Diablos	42
Dévidoirs	43
Rouleau de jardin	43



KIT & START

GALVANISÉES



Brouette à assembler par l'utilisateur.



KIT IN THE BOX
roue GONFLEE

KIT 80
roue GONFLEE

KIT

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
KIT 80 GALVA ROUE GONFLÉE	Tube peint vert ø 25 mm	80 L Caisse galva	180 kg	Plastique	Gonflée ø 355 mm, jante métal flasque	Démontée x 16	303500000 3155030340002

KIT IN THE BOX

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
KIT IN THE BOX GALVA ROUE GONFLÉE	Tube peint gris ø 25 mm	80 L Caisse galva	180 kg	Plastique	Gonflée ø 355 mm, jante métal flasque	Démontée en carton individuel x 14 pièces	303705100 3155030370511



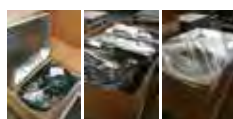
START
roue GONFLEE

START TWIN
roues GONFLEES

START

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
START GALVA ROUE GONFLÉE	Tube peint gris ø 25 mm	90 L Caisse galva	250 kg	Plastique	Gonflée ø 355 mm, jante métal flasque	Montée x 14	324100001 3155032410000
START TWIN GALVA ROUES GONFLÉES	Tube pré-galvanisé ø 32 mm				Gonflées ø 400 mm, jantes métal flasques	Montée x 6	324100101 3155032410017

CONDITIONNEMENTS



Démontée x 16



Carton
individuel x 14



Montée x 5/6



Montée x 14/24

* Voir détails du test p. 8

PREMS & RENO 95

PEINTES / GALVANISÉES

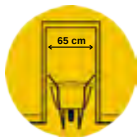


PREMS GALVA
roue GONFLEE

PREMS PEINTE
roue GONFLEE

PREMS

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
PREMS PEINTE ROUE GONFLÉE	Tube peint vert ø 32 mm	90 L Caisse peinte verte	310 kg	Plastique	Gonflée ø 380 mm, jante métal à rayons	Montée x 5	324003001 3155032400308
						Montée x 24	324003701 3155032400308
PREMS GALVA ROUE GONFLÉE	Tube peint vert ø 32 mm	90 L Caisse galva	310 kg	Plastique	Gonflée ø 380 mm, jante métal à rayons	Montée x 5	324003101 3155032400315
						Montée x 24	324003801 3155032400315



Brouette équipée d'une caisse étroite et profonde passant par toutes les portes, idéale pour les travaux de rénovation.



Chassis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé de supports caisse et d'un butoir de déversement.



RENO 95
roue PLEINE



RENO 95
roue INCREVABLE



RENO 95
roue GONFLEE

RENO 95

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
RENO 95 GALVA ROUE GONFLÉE	CP2i® noir avec supports caisse	95 L Caisse galva	380 kg	Ergonomiques	Gonflée ø 380 mm, jante métal flasque, PF 150	Montée x 5	305402005 3155030540204
RENO 95 GALVA ROUE PLEINE					Pleine ø 360 mm, jante métal à rayons, PF 139		305402105 3155030540211
RENO 95 GALVA ROUE INCREVABLE					Increvable ø 380 mm, jante métal flasque		305402205 3155030540228

TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES DE LA CERTIFICATION HAEMMERLIN*



CHARGE DYNAMIQUE



VOLUME EN MOUVEMENT

Usage : occasionnel
Résiste à + de 2 500 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 70 kg, soit au minimum :

175 T transportées

700 kg transportés par jour, 50 jours par an, pendant 5ans.

CHARGES



75 KG
3 sacs de 25 kg de ciment



85 KG
5 parpaings béton



70 KG
de sable ou gravier

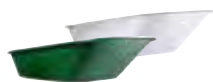
* Voir p. 6&7

** Voir détails du test p. 8



AKTIV PREMIUM

PEINTES / GALVANISÉES



Caisse peinte ou galva, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.



Châssis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé de supports caisse et d'un butoir de déversement.



Poignées ergonomiques pour une meilleure prise en main et un meilleur confort d'utilisation.



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



AKTIV PREMIUM PEINTE
roue GONFLÉE



AKTIV PREMIUM PEINTE
roue PLEINE

AKTIV PREMIUM PEINTE
roue INCREVABLE



AKTIV SOFT
GALVA roue GONFLEE



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable,
ne s'enfonce pas
dans les sols meubles.
Plus légère.
Plus grand confort
d'utilisation.



AKTIV PREMIUM GALVA
roue GONFLEE



AKTIV PREMIUM GALVA
roue INCREVABLE



AKTIV PREMIUM GALVA
roue PLEINE

TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES DE LA CERTIFICATION HAEMMERLIN*



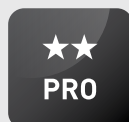
CHARGE DYNAMIQUE

Une charge dynamique symbolisant la charge recommandée lors du déplacement de la brouette, afin qu'elle puisse être déplacée par un opérateur.



VOLUME EN MOUVEMENT

Le volume en mouvement correspond à la contenance en liquide lors du déplacement de la brouette.



Usage : régulier
Résiste à + de 7 500 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 100 kg, soit au minimum :

750 T transportées

1,7 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

CHARGES



105 KG
3 sacs de ciment
de 35 kg



100 KG
6 parpaings béton



100 KG
de sable
ou de gravier

AKTIV SOFT CAISSE GALVANISEE

* Voir page 6&7

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV SOFT GALVA ROUE GONFLÉE	CP2i® noir	90 L Caisse galva	310 kg	Ergonomiques	Gonflée Ø 380 mm, jante métal flasque, PF 150	Gerbée x 14	304430101 3155030443017

AKTIV PREMIUM CAISSE PEINTE

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV PREMIUM PEINTE ROUE GONFLÉE	CP2i® noir avec supports caisse	100 L Caisse peinte verte	380 kg	Ergonomiques	Gonflée Ø 380 mm, jante métal flasque, PF 150	Montée x 24	305061924 3155030506194
						Montée x 5	305061406 3155030506194
AKTIV PREMIUM PEINTE ROUE PLEINE					Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons, PF 139	Montée x 22	305029922 3155030502998
						Montée x 5	305029706 3155030502998
AKTIV PREMIUM PEINTE ROUE INCREVABLE					Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69	Montée x 20	305064301 3155030506415
						Montée x 5	305064101 3155030506415

AKTIV PREMIUM CAISSE GALVANISEE

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV PREMIUM GALVA ROUE GONFLÉE	CP2i® noir avec supports caisse	100 L Caisse galva	380 kg	Ergonomiques	Gonflée Ø 380 mm, jante métal flasque, PF 150	Montée x 24	305071724 3155030507177
						Montée x 5	305071705 3155030507177
AKTIV PREMIUM GALVA ROUE PLEINE					Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons, PF 139	Montée x 22	305011222 3155030501120
						Montée x 5	305010205 3155030501120
AKTIV PREMIUM GALVA ROUE INCREVABLE					Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69	Montée x 5	305010305 3155030501038

CONDITIONNEMENT



Montée x 5



Montée x 20 / 22 / 24



Gerbée x 14

** Voir détails du test p. 8

AKTIV EXCELLIUM

PEINTES / GALVANISÉES



Caisse peinte ou galva, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.



Châssis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé de supports caisse et d'un butoir de déversement.



Poignées bi-matériaux = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



AKTIV EXCELLIUM 100
PEINTE roue GONFLÉE



AKTIV EXCELLIUM 100
PEINTE roue PLEINE



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable, ne s'enfonce pas dans les sols meubles. Plus légère. Plus grand confort d'utilisation.

AKTIV EXCELLIUM 100
PEINTE roue INCREVABLE



AKTIV EXCELLIUM 100
GALVA roue INCREVABLE



AKTIV EXCELLIUM 100
GALVA roue PLEINE

AKTIV EXCELLIUM 100
GALVA roue GONFLÉE

TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES DE LA CERTIFICATION HAEMMERLIN*



CHARGE DYNAMIQUE

Une charge dynamique symbolisant la charge recommandée lors du déplacement de la brouette, afin qu'elle puisse être déplacée par un opérateur.



VOLUME EN MOUVEMENT

Le volume en mouvement correspond à la contenance en liquide lors du déplacement de la brouette.



Usage : régulier
Résiste à + de 7 500 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 100 kg, soit au minimum :
750 T transportées

1,7 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

CHARGES



105 KG
3 sacs de ciment de 35 kg



100 KG
6 parpaings béton



100 KG
de sable ou de gravier

* Voir page 6&7

AKTIV EXCELLIUM CAISSE PEINTE

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM 100 PEINTE ROUE GONFLÉE	CP2i® noir avec supports caisse	100 L Caisse peinte noire	380 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes, PF 128	Montée x 22	305251022 3155030525102
						Montée x 5	305251006 3155030525102
AKTIV EXCELLIUM 100 PEINTE ROUE PLEINE					Pleine ø 390 mm, jante métal à rayons, PF 112	Montée x 22	305253422 3155030525348
						Montée x 5	305253505 3155030525348
AKTIV EXCELLIUM 100 PEINTE ROUE INCREVABLE					Increvable ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69	Montée x 5	305254101 3155030525416

AKTIV EXCELLIUM CAISSE GALVANISEE

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM 100 GALVA ROUE GONFLÉE	CP2i® noir avec supports caisse	100 L Caisse galva	380 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes, PF 128	Montée x 22	305349622 3155030534975
						Montée x 5	305349605 3155030534975
AKTIV EXCELLIUM 100 GALVA ROUE PLEINE					Pleine ø 390 mm, jante métal à rayons, PF 112	Montée x 5	305344101 3155030534418
						Montée x 5	305346001 3155030534609
AKTIV EXCELLIUM 100 GALVA ROUE INCREVABLE					Increvable ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69	Montée x 5	305346001 3155030534609

CONDITIONNEMENT



Montée x 5



Montée x 22



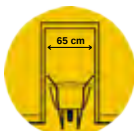
** Voir détails du test p. 8

AKTIV EXCELLIUM RENO

GALVANISÉE



Caisse galvanisée,
version rénovation.



Brouette équipée d'une
caisse étroite et profonde
passant par toutes les
portes, idéale pour les
travaux de rénovation.



Châssis CP2i®
ergonomique et
indéformable, équipé de
supports caisse et d'un
butoir de déversement.



Poignées bi-matières =
confort et ergonomie lors
de l'utilisation.



Caisse emboutie
avec marquage
" Made in France "



AKTIV EXCELLIUM 120
GALVA roue GONFLEE

AKTIV EXCELLIUM RENO

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM 120 RENO GALVA ROUE GONFLÉE	CP2i® noir avec supports caisse	120 L Caisse galva	380 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes, PF 128	Montée x 5	305020501 3155030502059

CONDITIONNEMENT



Montée x 5

* Voir détails du test p. 8



AKTIV EXCELLIUM TWIN

PEINTES OU GALVANISÉES



Caisse peinte ou galva, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



Ergonomie et stabilité :

- La brouette 2 roues porte la charge, pas vous ! La charge repose entièrement sur les 2 roues.
- Stabilité garantie.



Roues increvables Racing !
Plus larges et plus stables, ne s'enfoncent pas dans les sols meubles. Plus légères. Plus grand confort d'utilisation.



AKTIV EXCELLIUM 100 TWIN
PEINTE roues INCREVABLES



AKTIV EXCELLIUM 100 TWIN
PEINTE roues GONFLEES



AKTIV EXCELLIUM 100 TWIN
GALVA roues GONFLEES

AKTIV EXCELLIUM TWIN

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUES	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM 100 TWIN PEINTE ROUES GONFLEES	Tube peint noir ø32 mm, formant berceau de caisse, butoir intégré	100 L Caisse peinte	380 kg	Bi-matières	Gonflées ø 380 mm, jantes métal flasques, PF 150	Montée x 5	308204401 3155030820443
AKTIV EXCELLIUM 100 TWIN PEINTE ROUES INCREVABLES					Increvables ø 400 mm, jantes métal à rayons, Racing PF 69		308204301 3155030820436
AKTIV EXCELLIUM 100 TWIN GALVA ROUES GONFLEES		100 L Caisse galva			Gonflées ø 380 mm, jantes métal flasques, PF 150		308204101 3155030802494

CONDITIONNEMENT



Montée x 5

* Voir détails du test p. 8

AKTIV EXCELLIUM PLUS

PEINTES / GALVANISÉES / POLYPRO

★★★
EXPERT



Caisse peinte ou polypro, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.

Existe en version réno avec caisse étroite et profonde.



Châssis Alpha renforcé par un support soudé qui épouse le fond et la face avant de la caisse pour une parfaite rigidité.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



AKTIV EXCELLIUM PLUS 100
PEINTE roue PLEINE



AKTIV EXCELLIUM PLUS 100
PEINTE roue INCREVABLE



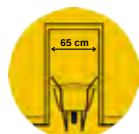
Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable, ne s'enfonce pas dans les sols meubles. Plus légère. Plus grand confort d'utilisation.



AKTIV EXCELLIUM PLUS 120 RENO
GALVA roue INCREVABLE



AKTIV EXCELLIUM PLUS 100
POLYPRO roue GONFLEE



Brouette équipée d'une caisse étroite et profonde passant par toutes les portes, idéale pour les travaux de rénovation.

AKTIV EXCELLIUM PLUS 120 RENO
GALVA roue GONFLEE

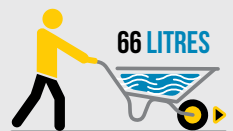
TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES DE LA CERTIFICATION HAEMMERLIN*



CHARGE DYNAMIQUE

Une charge dynamique symbolisant la charge recommandée lors du déplacement de la brouette, afin qu'elle puisse être déplacée par un opérateur.



VOLUME EN MOUVEMENT

Le volume en mouvement correspond à la contenance en liquide lors du déplacement de la brouette.

★★★
EXPERT

Usage : intensif
Résiste à + de 12 000 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 120 kg, soit au minimum :

1 400 T transportées

3,2 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

CHARGES



125KG
5 sacs de ciment
de 25 kg



119KG
7 parpaings béton



120 KG
de sable
ou de gravier

* Voir page 6&7

AKTIV EXCELLIUM PLUS CAISSE PEINTE

★★★
EXPERT

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM PLUS 100 PEINTE ROUE GONFLÉE	Alpha noir formant butoir et berceau de caisse	100 L Caisse peinte jaune	520 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes, PF 128	Montée x 22	305264122 3155030526390
						Montée x 5	305264106 3155030526390
AKTIV EXCELLIUM PLUS 100 PEINTE ROUE PLEINE					Pleine ø 390 mm, jante métal à rayons, PF 112	Montée x 22	305264022 3155030526383
						Montée x 5	305263801 3155030526383
AKTIV EXCELLIUM PLUS 100 PEINTE ROUE INCREVABLE					Increvable ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69	Montée x 5	305256001 3155030525607

AKTIV EXCELLIUM PLUS CAISSE POLYPRO

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM PLUS 100 POLYPRO ROUE GONFLÉE	Alpha noir formant butoir et berceau de caisse	100 L Caisse polypro grise	360 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes, PF 128	Montée x 5	305400005 3155030540006

AKTIV EXCELLIUM PLUS RENO CAISSE GALVANISEE

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AKTIV EXCELLIUM PLUS 120 RENO GALVA ROUE GONFLÉE	Alpha noir formant butoir et berceau de caisse	120 L Caisse galva	520 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes, PF 128	Montée x 5	305400605 3155030540068
AKTIV EXCELLIUM PLUS 120 RENO GALVA ROUE INCREVABLE					Increvable ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69		305400505 3155030540051

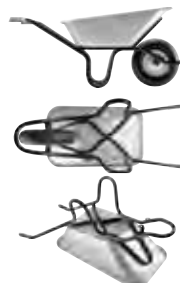
CONDITIONNEMENT



Montée x 5



Montée x 22



CHÂSSIS ALPHA

Ergonomique et indéformable, 2/3 du poids de la charge sont supportés par la roue et la longueur du brancard réduit l'effort.

Sa conception permet à l'utilisateur d'avancer sans obstacles et sans gêne au niveau des jambes et évite le mal de dos lors de l'utilisation (voir P.8/9).

** Voir détails du test p. 8

CLIPSO® EXCELLIUM

PEINTES / GALVANISÉES / POLYPRO



Caisse peinte, galvanisée ou polypro, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.

Existe en version réno avec caisse étroite et profonde.



Brouettes pré-montées : se clipsent sous outils en moins d'une minute.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.

PRODUIT BREVETE

Produit breveté
Brevet N° FR2915448B1



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



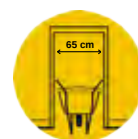
CLIPSO® EXCELLIUM 100
PEINTE roue PLEINE



CLIPSO® EXCELLIUM 100
PEINTE roue GONFLEE



CLIPSO® EXCELLIUM 120 RENO
GALVA roue GONFLEE



Brouette équipée d'une caisse étroite et profonde passant par toutes les portes, idéale pour les travaux de rénovation.



CLIPSO® EXCELLIUM 100
GALVA roue PLEINE



CLIPSO® EXCELLIUM 100 TWIN
GALVA roues GONFLEES

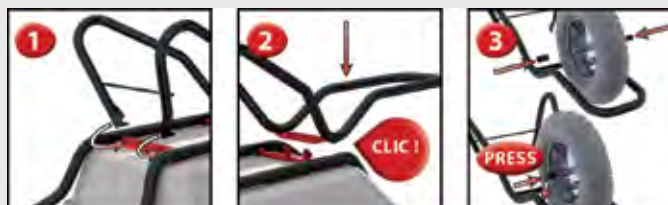
CLIPSO® EXCELLIUM 100
GALVA roue GONFLEE

BROUETTES CLIPSO®

UN CONCENTRE D'AVANTAGES

POUR L'UTILISATEUR

Robustesse, pré-montage en usine (clipsage sans outil), transport facile.



POUR LE DISTRIBUTEUR

Facilité de gestion et de manutention, présentation idéale en libre-service, sécurité de manutention, livraison sur palette 800 x 1200 mm, éco-conception du fait de sa compacité.

POUR L'ENVIRONNEMENT

Compacité du conditionnement du produit permettant de limiter la consommation d'énergie et les rejets de CO₂ lors du transport.



CLIPSO® EXCELLIUM

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
CLIPSO® EXCELLIUM 100 PEINTE ROUE GONFLÉE	Tube peint noir ø 32 mm formant butoir et berceau de caisse	100 L Caisse peinte noire	380 kg	Bi-matières	Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, PF 154	Pré-montée x 18	308201201 3155030801114
CLIPSO® EXCELLIUM 100 PEINTE ROUE PLEINE					Pleine ø 390 mm, jante métal à rayons, PF 112		308201301 3155030801336
CLIPSO® EXCELLIUM 100 GALVA ROUE GONFLÉE		100 L Caisse galva			Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, PF 154		308201701 3155030802036
CLIPSO® EXCELLIUM 100 GALVA ROUE PLEINE					Pleine ø 390 mm, jante métal à rayons, PF 112		308201801 3155030803330
CLIPSO® EXCELLIUM 100 POLYPRO ROUE GONFLÉE		100 L Caisse polypro grise			Gonflée ø 400 mm, jante métal flasque, PF 154	Pré-montée x 15	308201001 3155030820108
CLIPSO® EXCELLIUM 120 RENO GALVA ROUE GONFLEE		120 L Caisse galva					308203001 3155030801695
CLIPSO® EXCELLIUM 100 TWIN GALVA ROUES GONFLÉES		100 L Caisse galva			Gonflées ø 380 mm, jantes métal flasques, PF 150	Pré-montée x 14	308204201 3155030802500

CONDITIONNEMENT



Pré-montée
x 14 ou x 15



Pré-montée x 18

Retrouvez la vidéo de montage des brouettes CLIPSO® :

- sur notre site www.haemmerlin.com/gammes/brouettes-clipso
- en flashant ce code :



* Voir détails du test p. 8

BATI **PRO** & BATI PLUS

PEINTES

Châssis cornières :
produit hyper robuste !
Idéal pour les travaux
de voirie et les TP.



Caisse emboutie
avec marquage
"Made in France"



Piètement soudé
en fer plat.



BATI PLUS 100
roue INCREVABLE



BATI PLUS 100
roue GONFLÉE



BATI PLUS 100
roue PLEINE



BATI 90
roue GONFLEE



Nouveau renfort pieds
en forme de boomerang.



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable,
ne s'enfonce pas
dans les sols meubles.
Plus légère.
Plus grand confort
d'utilisation.

TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES
DE LA
CERTIFICATION
HAEMMERLIN*

**BATI
90**

★★
PRO



CHARGE DYNAMIQUE



VOLUME EN MOUVEMENT

Usage : régulier
Résiste à + de 7 500
franchissements d'obstacles
et déversements,
chargée à 100 kg,
soit au minimum :
750 T transportées

1,7 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

**BATI
PLUS
100**

★★★
EXPERT



CHARGE DYNAMIQUE



VOLUME EN MOUVEMENT

Usage : intensif
Résiste à + de 12 000
franchissements d'obstacles
et déversements,
chargée à 120 kg,
soit au minimum :
1 400 T transportées

3,2 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

PRO SELECT BATI 90 ET BATI PLUS 100

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
BATI 90 PEINTE ROUE GONFLÉE	Brancard cornières soudées 40 x 40 x 4 mm, pieds galva, avec supports et renfort de caisse	90 L Caisse peinte verte	380 kg	Ergonomiques	Gonflée Ø 400 mm, jante métal à rayons, PF 34	Montée x 5	302310006 3155030231003
BATI 90 PEINTE ROUE PLEINE					Pleine Ø 400 mm, jante métal à rayons, PF 145		302313006 3155030231300
BATI PLUS 100 PEINTE ROUE GONFLÉE	Brancard cornières soudées 40 x 40 x 4 mm, piètement en fer plat, avec supports et renfort de caisse	100 L Caisse peinte verte	460 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal à rayons, PF 34		302334106 3155030233410
BATI PLUS 100 PEINTE ROUE PLEINE					Pleine Ø 400 mm, jante métal à rayons, PF 145		302334006 3155030233403
BATI PLUS 100 PEINTE ROUE INCREVABLE					Increvable Ø 400 mm, jante métal flasque, Racing PF 68		302334501 3155030233458

CONDITIONNEMENT



Montée x 5



OPTION :
BUTOIR AMOVIBLE
POUR BATI 90
ET BATI PLUS 100
CODE 309000301
EAN 315503090003 9

** Voir détails du test p. 8

* Voir page 6 & 7

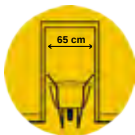
BATI 110 RENO

★★
PRO

BATI PLUS 110 RENO

★★★
EXPERT

PEINTES



Brouette équipée d'une caisse étroite et profonde passant par toutes les portes, idéale pour les travaux de rénovation.



Châssis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé de supports caisse et d'un butoir de déversement (BATI 110 RENO).



Châssis Alpha renforcé par un support soudé qui épouse le fond et la face avant de la caisse pour une parfaite rigidité (BATI PLUS 110).



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



BATI PLUS 110 RENO
roue INCREVABLE



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable, ne s'enfoncé pas dans les sols meubles. Plus légère. Plus grand confort d'utilisation.



BATI 110 RENO
roue GONFLEE

BATI PLUS 110 RENO
roue GONFLEE

PRO SELECT BATI 110 RENO ET BATI PLUS 100 RENO

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
★★ PRO BATI 110 RENO PEINTE ROUE GONFLEE	CP2i® noir avec supports caisse	100 L Caisse peinte verte	380 kg		Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, PF 154		305275005 3155030527502
★★★ EXPERT BATI PLUS 110 RENO ALPHA PEINTE ROUE GONFLEE	Alpha	110 L Caisse peinte jaune	520 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 5	305401005 3155030540105
BATI PLUS 110 RENO ALPHA PEINTE ROUE INCREVABLE	Alpha formant butoir et berceau de caisse				Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69		305401305 3155030540136

CONDITIONNEMENT



Montée x 5



CHÂSSIS ALPHA

Ergonomique et indéformable, 2/3 du poids de la charge sont supportés par la roue et la longueur du brancard réduit l'effort.

Sa conception permet à l'utilisateur d'avancer sans obstacles et sans gêne au niveau des jambes et évite le mal de dos lors de l'utilisation (voir P. 8/9).

** Voir détails du test p. 8

TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES DE LA CERTIFICATION HAEMMERLIN*

BATI
110
RENO

★★
PRO



CHARGE DYNAMIQUE



VOLUME EN MOUVEMENT

Usage : régulier
Résiste à + de 7 500 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 100 kg, soit au minimum : **750 T transportées**

1,7 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

BATI +
100
RENO

★★★
EXPERT



CHARGE DYNAMIQUE



VOLUME EN MOUVEMENT

Usage : intensif
Résiste à + de 12 000 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 120 kg, soit au minimum : **1 400 T transportées**

3,2 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

* Voir page 6 & 7

EXPERT 100

PEINTES / TOUT GALVA

★★★
EXPERT



Caisse peinte ou galva, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.



Châssis Alpha renforcé par un support soudé qui épouse le fond et la face avant de la caisse pour une parfaite rigidité.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable, ne s'enfonce pas dans les sols meubles. Plus légère. Plus grand confort d'utilisation.



EXPERT 100 TOUT GALVA
roue INCREVABLE



**BROUETTE
ENTIEREMENT
SOUDÉE**

EXPERT 100
PEINTE roue GONFLEE



EXPERT 100
PEINTE roue INCREVABLE

EXPERT 100 TOUT GALVA
roue GONFLEE

PRO SELECT EXPERT 100

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
EXPERT 100 PEINTE ROUE GONFLEE	Alpha formant butoir et berceau de caisse, entièrement soudé	100 L Caisse peinte jaune	520 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 5	305013801 3155030501380
EXPERT 100 PEINTE ROUE INCREVABLE					Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69		305013901 3155030501397
EXPERT 100 TOUT GALVA ROUE GONFLEE	Alpha formant butoir et berceau de caisse	100 L Caisse galva			Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 22	305379622 3155030537969
EXPERT 100 TOUT GALVA ROUE INCREVABLE					Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69	Montée x 5	305379805 3155030537983

CONDITIONNEMENT



Montée x 5



Montée x 22



CHÂSSIS ALPHA

Ergonomique et indéformable, 2/3 du poids de la charge sont supportés par la roue et la longueur du brancard réduit l'effort.

Sa conception permet à l'utilisateur d'avancer sans obstacles et sans gêne au niveau des jambes et évite le mal de dos lors de l'utilisation (voir P.8/9).

TESTS REALISES PAR LE LNE*

LES GARANTIES DE LA CERTIFICATION HAEMMERLIN*

★★★
EXPERT



CHARGE DYNAMIQUE



VOLUME EN MOUVEMENT

Usage : intensif
Résiste à + de 12 000 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 120 kg, soit au minimum :
1 400 T transportées

3,2 T transportées par jour,
220 jours par an, pendant 2 ans.

CHARGES



125KG
5 sacs de ciment de 25 kg



119 KG
7 parpaings béton



130 KG
de sable ou de gravier

* Voir page 6&7

** Voir détails du test p. 8

EXPERT 160

EXPERT TWIN PREMIUM 150

GALVANISEES



Caisse emboutie
avec marquage
"Made in France"

**GROS
VOLUMES**



Nouveau renfort pieds
en forme de boomerang.



EXPERT 160
GALVA roue GONFLEE



EXPERT TWIN PREMIUM 150
GALVA roues PLEINES

EXPERT TWIN PREMIUM 150
GALVA roues GONFLEES

Ergonomie et stabilité :

- La brouette 2 roues porte la charge, pas vous ! La charge repose entièrement sur les 2 roues.
- Stabilité garantie.

PRO SELECT EXPERT 160

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
EXPERT 160 GALVA ROUE GONFLEE	Tube peint vert, pieds galva, butoir et supports caisse	160 L Caisse galva	380 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 1	305429601 3155030542963

PRO SELECT EXPERT TWIN PREMIUM 150

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUES	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
EXPERT TWIN PREMIUM 150 GALVA ROUES GONFLEES	Tube peint noir, butoir et renfort de maintien à l'avant	150 L Caisse galva	410 kg	Ergonomiques	Gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 39	Montée x 1	306015201 3155030601523
EXPERT TWIN PREMIUM 150 GALVA ROUES PLEINES					Pleines Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 50		306015301 3155030601530

* Voir détails du test p. 8

EXPERT TWIN EXCELLIUM

PEINTES / GALVA / TOUT GALVA / POLYPRO



Caisse peinte, galva ou polypro.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Caisse emboutie avec marquage "Made in France"

GROS
VOLUMES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 160
PEINTE roues GONFLEES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 160
PEINTE roues PLEINES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 160
PEINTE roues INCREVABLES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 160
GALVA roues GONFLEES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 230
PEINTE roues PLEINES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 230
PEINTE roues INCREVABLES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 230
GALVA roues GONFLEES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 230
TOUT GALVA roues GONFLEES



EXPERT TWIN EXCELLIUM 230
PEINTE roues GONFLEES



Roues increvables Racing !
Plus larges et plus stables,
ne s'enfoncent pas
dans les sols meubles.
Plus légères.
Plus grand confort
d'utilisation.



POLYPRO
EXPERT TWIN EXCELLIUM 300
POLYPRO roues GONFLEES



Ergonomie et stabilité :

- La brouette 2 roues porte la charge, pas vous ! La charge repose entièrement sur les 2 roues.
- Stabilité garantie.

PRO SELECT EXPERT TWIN EXCELLIUM

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUES	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
EXPERT TWIN EXCELLIUM 160 PEINTE ROUES GONFLEES	Tube peint noir, formant butoir et jonc de soutien	160 L Caisse peinte	630 kg	Bi-matières	Gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 39	Montée x 1	306020701 3155030602070
EXPERT TWIN EXCELLIUM 160 PEINTE ROUES PLEINES					Pleines Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 50		306023701 3155030602377
EXPERT TWIN EXCELLIUM 160 PEINTE ROUES INCREVABLES					Increvables Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux Racing PF 70		306020501 3155030602056
EXPERT TWIN EXCELLIUM 160 GALVA ROUES GONFLEES		160 L Caisse galva			Gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 39		306225701 3155030622573
EXPERT TWIN EXCELLIUM 230 PEINTE ROUES GONFLEES		230 L Caisse peinte			Gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 39		306050701 3155030605071
EXPERT TWIN EXCELLIUM 230 PEINTE ROUES PLEINES					Pleines Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 50		306053701 3155030605378
EXPERT TWIN EXCELLIUM 230 PEINTE ROUES INCREVABLES					Increvables Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, Racing PF 70		306050501 3155030605057
EXPERT TWIN EXCELLIUM 230 GALVA ROUES GONFLEES		Tube électrozingué formant butoir et jonc de soutien			230 L Caisse galva		
EXPERT TWIN EXCELLIUM 230 TOUT GALVA ROUES GONFLEES	30655701 3155030645572						
EXPERT TWIN EXCELLIUM 300 POLYPRO ROUES GONFLEES	Tube peint noir formant butoir. Avec plaque de renfort à l'avant de la caisse	300 L Caisse polypro	380 kg				306060001 3155030606009



* Voir détails du test p. 8

AGRICOLA



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Brouette fabriquée en France.



AGRICOLA 1 ROUE GONFLEE



AGRICOLA TWIN
2 ROUES GONFLEES



AGRICOLA TWIN
2 ROUES INCREVABLES



Roues increvables Racing !
Plus larges et plus stables, ne s'enfoncent pas dans les sols meubles. Plus légères. Plus grand confort d'utilisation.

PRO SELECT AGRICOLA

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUES	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
AGRICOLA 1 ROUE GONFLEE	Tube peint vert	Brouette entièrement tubulaire	260 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 1	302059601 3155030205967
AGRICOLA TWIN 2 ROUES GONFLEES			380 kg		Gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 39		302075701 3155030207572
AGRICOLA TWIN 2 ROUES INCREVABLES					Increvables Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux Racing PF 70		302075601 3155030207565

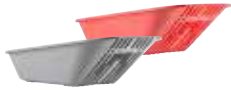


OPTION :
KIT PLATEAU / RIDELLES
Pour AGRICOLA 1 et 2 roues
CODE 309301001
EAN 3155030930104

* Voir détails du test p. 8

SUNNY

POLYPRO



Caisse polypro, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.



Châssis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé d'un butoir de déversement.



Poignées ergonomiques pour une meilleure prise en main et un meilleur confort d'utilisation.



Brouette fabriquée en France.



UNE PALETTE
PANACHEE
DE **5 COULEURS**

SUNNY FRAMBOISE
roue GONFLEE



SUNNY ANIS
roue GONFLEE



SUNNY BLEUE
roue GONFLEE



SUNNY CORAIL
roue GONFLEE



SUNNY GRISE
roue GONFLEE

PRO SELECT **SUNNY**

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
SUNNY POLYPRO ROUE GONFLEE 1 PALETTE PANACHEE DE 5 COULEURS : ANIS, BLEU, GRIS, FRAMBOISE ET CORAIL	CP2i® noir	100 L Caisse polypro	200 kg	Ergonomiques	Gonflée Ø 380 mm, jante métal flasque, PF 150	Montée x 5	305125001 3155030512508

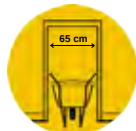
* Voir détails du test p. 8

PICK UP

POLYPRO



Caisse polypro, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse (caisse de rechange grise).



Brouette équipée d'une caisse étroite et profonde passant par toutes les portes, idéale pour les travaux de rénovation.



Châssis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé de supports caisse et d'un butoir de déversement.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Brouette fabriquée en France.



PICK UP 110 VERTE
roue GONFLEE



PICK UP 110 JAUNE
roue INCREVABLE



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable, ne s'enfoncé pas dans les sols meubles. Plus légère. Plus grand confort d'utilisation.



PICK UP 110 JAUNE
roue GONFLEE

PRO SELECT PICK UP

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
PICK UP 110 VERTE POLYPRO ROUE GONFLEE	CP2i® noir avec support caisse galva	110 L Caisse polypro verte	310 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, PF 154	Montée x 4	305122005 3155030512232
PICK UP 110 JAUNE POLYPRO ROUE GONFLEE		110 L Caisse polypro verte					305122205 3155030512256
PICK UP 110 JAUNE POLYPRO ROUE INCREVABLE		110 L Caisse polypro jaune			Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69		305122605 3155030512263

CONDITIONNEMENT



PICK UP
Montée x 4



PLUME
Montée x 5



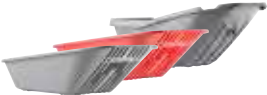
ACCESSOIRE BOÎTE A OUTILS

Boîte à outils détachable pour le transport de petits outils. Adaptable sur toutes les PICK UP et PLUME 110 L
CODE 309063101
EAN 3155030906314

* Voir détails du test p. 8

PLUME

POLYPRO



Caisse polypro, nervurée pour augmenter la résistance et la rigidité de la caisse.



Châssis CP2i® ergonomique et indéformable, équipé d'un butoir de déversement.



Poignées bi-matières = confort et ergonomie lors de l'utilisation.



Brouette fabriquée en France.

CHÂSSIS ALUMINIUM



PLUME 100 ANIS
roue GONFLEE



PLUME 110 GRISE
roue GONFLEE



PLUME 100 FRAMBOISE
roue GONFLEE



PLUME 100 GRISE
roue GONFLEE



PLUME 100 BLEUE
roue GONFLEE



PLUME 100 CORAIL
roue GONFLEE



PLUME 110 JAUNE
roue INCREVABLE



Roue increvable Racing !
Plus large et plus stable, ne s'enfonce pas dans les sols meubles. Plus légère. Plus grand confort d'utilisation.

PRO SELECT PLUME 100

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
PLUME 100 ANIS POLYPRO ROUE GONFLEE	CP2i® aluminium	100 L Caisse polypro	200 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 5	305141901 3155030514199
PLUME 100 FRAMBOISE POLYPRO ROUE GONFLEE							305141801 3155030514182
PLUME 100 GRISE POLYPRO ROUE GONFLEE							305141601 3155030514168
PLUME 100 CORAIL POLYPRO ROUE GONFLEE							305141701 3155030514175
PLUME 100 BLEUE POLYPRO ROUE GONFLEE							305141501 3155030514151

PRO SELECT PLUME 110

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
PLUME 110 GRISE POLYPRO ROUE GONFLEE	CP2i® aluminium avec support caisse galva	110 L Caisse polypro	200 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128	Montée x 4	305132205 3155030513222
PLUME 110 JAUNE POLYPRO ROUE INCREVABLE					Increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, Racing PF 69		305132305 3155030513239

CHARIOTS



CIRCUS GARDEN
roues GONFLEES



4X4 GARDEN
roues GONFLEES



BIG GARDEN
roues GONFLEES



PRO SELECT CHARIOTS

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEE	ROUES	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
4X4 GARDEN CHARIOT DE JARDIN A CAISSE BASCULANTE	Acier peint noir	75 L de végétaux Caisse polypro basculante	NC	Manche pivotant avec poignée mousse	Gonflées Ø 270 mm, jantes métal, PF 27 Freinées lors du basculement	Démonté en carton x 1	320062001 3155032006203
CIRCUS GARDEN CHARIOT DE JARDIN PLIANT	Structure pliable, en acier peint noir, essieu de direction à l'avant	300 L Caisse polypro basculante, avec support de caisse à l'avant		Télescopique, pivotante, avec poignée mousse	Gonflées Ø 260 mm, jantes métal, avec roulements à rouleaux, PF 26		Monté x 4
BIG GARDEN CHARIOT GRANDE CONTENANCE	Brancard unique pour tirer ou pousser la brouette et faciliter le déversement, galva	300 L Caisse polypro		Unique, avec mousse			

* Voir détails du test p. 8

BROUETTES TRACTABLES

POLYPRO



Brouette fabriquée en France.

OUTIL 2 EN 1 :
A POUSSER
OU A TRACTER

Brouettes maxi contenance pour l'entretien de grands espaces, pour tout transporter (terre, bois, végétaux, gravats...). Solides, maniables et faciles à nettoyer. S'adaptent sur tous types d'autoportées, tondeuses, tracteurs.



TRACTO'ONE
roues GONFLEES



TRACTO'PLUS
roues INCREVABLES
CAISSE BASCULANTE



Tracto'One



Tracto'Plus



Roues increvables Racing !
Plus larges et plus stables, ne s'enfoncent pas dans les sols meubles. Plus légères. Plus grand confort d'utilisation.



TRACTO'PLUS
Livrée avec un filet en corde noire, à fixer sur les bords de caisse pour assurer la charge pendant les déplacements.



PRO SELECT BROUETTES TRACTABLES

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEE	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
BROUETTE TRACTABLE TRACTO'ONE ROUES GONFLEES	Brancard unique pour tirer ou pousser la brouette et faciliter le déversement	300 L Caisse polypro	280 kg	Unique, avec mousse	Gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux, PF 39	Montée x 3	306060301 3155030606030
BROUETTE TRACTABLE BASCULANTE TRACTO'PLUS ROUES INCREVABLES		300 L Caisse polypro basculante, avec support de caisse à l'avant	310 kg		Increvables Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux Racing PF 70		306060401 3155030606047

CONDITIONNEMENT



TRACTO'ONE et
TRACTO'PLUS
Montée x 3



CIRCUS GARDEN
et 4X4 GARDEN
En carton à l'unité



BIG GARDEN
Monté x 4

Retrouvez la vidéo de présentation du Tracto'One :
- sur notre site www.haemmerlin.com/gammes/brouettes
- en flashant ce code :



BROUETTES TECHNOLOGIES

La pénibilité au travail est un vaste sujet qui nous concerne tous, que l'on soit Chef d'entreprise ou simple utilisateur de matériel. La société Haemmerlin, leader européen de la brouette, travaille depuis de nombreuses années sur le sujet.



Les désormais célèbres châssis CP2i® et Alpha ont déjà fait leurs preuves et convaincu de nombreux corps de métiers pour leurs qualités de résistance, légèreté et réduction des efforts.

Aujourd'hui, fort de cette expérience et avec l'œil éclairé des organismes certificateurs, Haemmerlin vous propose sa gamme **Haemmerlin Technologies**, des brouettes spécialement conçues pour prévenir les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) et la fatigue lors d'une utilisation intensive. Elles répondent aux besoins de tous les utilisateurs exigeants, quel que soit leur domaine d'activité.

Réservée aux partenaires Haemmerlin, issue d'un savoir-faire unique et d'un travail en collaboration avec les organismes certifiés et/ou les utilisateurs, cette gamme sans équivalent sur le marché répondra aux attentes des professionnels les plus exigeants.



ROLLER : brouette ergonomique spécialement conçue pour prévenir les troubles musculo-squelettiques lors d'une utilisation répétée : évite le mal de dos et réduit l'effort à fournir.

CHARGE REPARTIE
SUR LES 2
ROUES



NOUVELLE
ROULETTE
PIVOTANTE



CHASSIS
PRO HAUTE
RESISTANCE



ANTI-TMS*

La **charge** transportée est **répartie** entre la roue principale et la roulette. Lorsque la roulette est au sol, l'utilisateur n'a **plus besoin de soulever la charge**.

ROLLER
PEINTE roues GONFLEES

La roulette **pivotante** rend la brouette très **maniable**, même en charge. Elle est actionnée par une **pédale**.

Spéciale **travaux lourds**, elle résiste à un usage quotidien et intensif.

Châssis Alpha indéformable renforcé : un support soudé épouse le fond et la face avant de la caisse pour une parfaite rigidité.

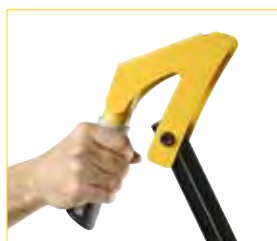


* Troubles Musculo-Squelettiques

GAMME HAEMMERLIN TECHNOLOGIES



FLEXI UP : brouette ergonomique spécialement conçue pour prévenir les troubles musculo-squelettiques lors d'une utilisation répétée : évite les douleurs articulaires au niveau des poignets réduit l'effort à fournir.



FLEXI UP
PEINTE roue GONFLEE

**POIGNEES
BASCULANTES**

**ROUE UNIQUE
PNEU XXL**

ANTI-TMS*



PLUME 110 SEL
POLYPRO roue GONFLEE

BROUETTE SPECIALE SALINES

**SPECIALE
TRANSPORT
D'ALIMENTS**

Légère avec son châssis en aluminium, sa caisse et sa roue à jante polypro.

Utilisation longue durée car aucun des composants ne s'altère au contact du sel et de l'eau (aluminium, polypro, inox).

Fonctionnelle grâce à sa caisse étroite et profonde, munie d'encoches porte-outils. Son châssis breveté permet une répartition optimale de la charge.

HAEMMERLIN TECHNOLOGIES

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE**	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
ROLLER PEINTE ROUES GONFLEES	Alpha peint noir, formant butoir et berceau de caisse	100 L Caisse peinte noire	520 kg	Bi-matières	Gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, roulements à billes, PF 128 + roulette gonflée D260 mm, PF 26	Montée x 1	305580200 3155030558025
FLEXI UP PEINTE ROUE GONFLEE	Tube peint noir, formant butoir de déversement, jonc de soutien et support à l'avant de la caisse	100 L Caisse peinte jaune	580 kg	Basculantes, équipées de poignées bi-matières	Gonflée Ø 357 mm, largeur 150 mm, jante métal flasque, avec roulement à billes		305580501 3155030558056
PLUME 110 SEL POLYPRO ROUE GONFLEE	CP2i® aluminium avec support caisse alu et visserie inox	110 L Caisse polypro jaune	200 kg	Bi-matières	Gonflée, Ø 400 mm, jante polypro	Montée x 4	305132605 3155030513260

CONDITIONNEMENT



Montée x 4

** Voir détails du test p. 8

PRODUITS WAY OF LIFE



H'Ball

La roue ne s'enfonce pas dans les terrains meubles et ne laisse aucune trace sur le gazon voire même dans le sable !

La roue sphérique permet de contourner facilement les obstacles.



H'BALL
PEINTE roue INCREVABLE



Brouettes enfants

mini



MINI 1 ROUE

MINI 2 ROUES

Haemmerlin propose une brouette pour enfants, véritable miniature du modèle adulte, pour permettre aux jardiniers et bricoleurs en herbe de « faire comme les grands » !
Designée et fabriquée en France.
Conforme à la norme EN 71 - CE.



Brouette barbecue

H'Grill

by Haemmerlin



Véritable barbecue !

H'Grill, votre brouette barbecue tout terrain.
Hyper-mobile, se déplace très facilement.
Conforme à la norme NF EN 1860-1:2013
et au Décret N° 2006-18 du 04/01/2006.

H'GRILL
roue PLEINE

GAMME HAEMMERLIN WAY OF LIFE



Véritable caisse de brouette Haemmerlin.
La structure est réalisée dans un seul tube.
Un design original doublé d'un savoir-faire
exceptionnel, depuis 1867.



TABOO Orange



TABOO Taupe



TABOO Noir



TABOO Blanc



TABOO Chrome

HAEMMERLIN WAY OF LIFE BROUETTES

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
H'BALL PEINTE ROUE INCREVABLE	CP2i® noir	100 L Caisse peinte orange	200 kg	Bi-matières	Sphérique increvable Ø 300 mm, orange	Montée x 5	305570000 3155030557004
BROUETTE ENFANTS MINI 1 ROUE A PARTIR DE 3 ANS	Tube peint noir, D16 mm	Caisse polypro jaune	NC	Plastique	Roues en plastique soufflé Ø 175 mm	Démonté à l'unité	321051001 3155032105104
BROUETTE ENFANTS MINI 2 ROUES A PARTIR DE 2 ANS	Tube peinte gris, D16 mm	Caisse polypro bleue					321052001 3155032105203

HAEMMERLIN WAY OF LIFE BROUETTE BARBECUE

REFERENCE	CHASSIS	CAPACITE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
H'GRILL BROUETTE BARBECUE	Alpha entièrement galvanisé	1 caisse 100 L avec émailage spécial barbecue (au-dessus) + 1 caisse 100 L galva (en-dessous)	NC	Bi-matières	Pleine Ø 390 mm, ne se déforme pas, résiste à la chaleur, PF 112	A l'unité, sur palette	305601001 3155030560103

HAEMMERLIN WAY OF LIFE FAUTEUILS TABOO

REFERENCE	STRUCTURE	CAISSE	CRASH-TEST VALIDE*	POIGNEES	ROUE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
FAUTEUIL TABOO** ORANGE	Tube peint noir	Caisse de brouette, métallique, peinte, livrée sans coussin	NC	/	/	A l'unité, monté en carton de 1040 x 1040 x 1470 mm	305600001 3155030560004
FAUTEUIL TABOO** TAUPE							305600002 3155030560011
FAUTEUIL TABOO** NOIRE							305600003 3155030560028
FAUTEUIL TABOO** BLANC							305600004 3155030560035
FAUTEUIL TABOO** CHROME							305600005 3155030560059
COUSSIN POUR FAUTEUIL TABOO	Coussin noir, en bultex, pour fauteuil Taboo					A l'unité	309019000 3155030901906

CONDITIONNEMENT



H'Ball
Montée x 5



Mini
En carton individuel
x 6 pièces panachées

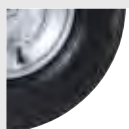


Taboo
En carton individuel
x 2 pièces panachées

* Voir détails du test p. 8
** Livré sans coussins.

PIECES DE RECHANGE

QUELLE ROUE POUR QUELLE UTILISATION ?



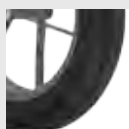
ROUE GONFLEE

- Pour un plus grand confort de roulement lors de l'utilisation.
- Absorbe les chocs et permet de franchir les obstacles facilement.



ROUE INCREVABLE

- Le confort d'une roue gonflée sans risque de crevaisson !
- Idéale pour les terrains accidentés car robuste et increvable.



ROUE PLEINE

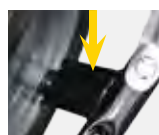
- Très résistante, idéale pour les terrains propices aux crevaissons (sous-bois, chantiers, etc).



Nos roues répondent aux exigences REACH.

REACH est un règlement européen sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques.

ROUES AVEC AXE POUR FIXATION SUR PATTES SOUDEES



REFERENCE	STANDARD PF 150 avec bande d'accrochage	CONFORT PF 154 avec bande d'accrochage	CONFORT PLUS PF 128 avec bande d'accrochage	STANDARD PF 139	STANDARD PLUS PF 112 avec bande d'accrochage	RACING PF 69 avec bande d'accrochage
CARACTERISTIQUES	Roue gonflée Ø 380 mm, jante métal flasque, axe Ø 14 mm, longueur 101,5 mm	Roue gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque, axe Ø 14 mm, longueur 101,5 mm	Roue gonflée Ø 400 mm, roulements à billes, jante métal flasque, axe Ø 10,5 mm, longueur 101,5 mm	Roue pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons, axe Ø 14 mm, longueur 101,5 mm	Roue pleine Ø 390 mm, jante métal à rayons, axe Ø 14 mm, longueur 101,5 mm	Roue increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, avec axe Ø 14 mm, longueur 101,5 mm
CODE PRODUIT	309051401	309016701	309032801	309013901	309031201	309069000
CODE EAN	3155030905140	3155030901678	3155030903283	3155030901395	3155030903122	3155030906901
KIT	✓					
CLIPSO®	✓	✓		✓	✓	✓
RENO 95, AKTIV, PICK UP, PLUME, EXPERT, BATI 110, BATI PLUS 110, AGRICOLA 1 ROUE	✓	✓	(hors AKTIV TWIN)	✓	✓	✓

ROUES AVEC ROULEMENTS A ROULEAUX POUR FIXATION SUR MOYEU

ROUES POUR FIXATION COUSSINETS



REFERENCE	CORNIÈRE PF 34	CORNIÈRE PF 145	RACING PF 68	TWIN PF 39	TWIN PF 50	RACING PF 70
CARACTERISTIQUES	Roue gonflée Ø 400 mm, pneu pavé longue durée, jante métal à rayons, axe Ø 20 mm, longueur 265 mm	Roue pleine Ø 400 mm, jante métal à rayons, axe Ø 20 mm, longueur 265 mm	Roue increvable Ø 400 mm, jante métal à rayons, axe Ø 20 mm, longueur 265 mm	Roue gonflée Ø 400 mm, roulements à rouleaux, jante métal à rayons, moyeu Ø 25 mm, longueur 76 mm	Roue pleine Ø 400 mm, roulements à rouleaux, jante métal à rayons, moyeu Ø 25 mm, longueur 76 mm	Roue increvable Ø 400 mm, roulements à rouleaux, jante métal à rayons, moyeu Ø 25 mm, longueur 76 mm
CODE PRODUIT	309010001	309014501	309068000	309010701	309013701	309070000
CODE EAN	3155030901005	3155030901456	3155030906802	3155030901074	3155030901371	3155030907007
EXPERT TWIN, AGRICOLA TWIN, TRACTO'ONE & PLUS				✓	✓	✓
PREMS, BATI 90, BATI PLUS 100	✓	✓	✓			

LES PIÈCES DE RECHANGE

ROULETTES



REFERENCE	ROULETTE GONFLÉE PF 26	ROULETTE INCREVABLE PF 29	ROULETTE GONFLÉE PF 27
CARACTERISTIQUES	Roulette gonflée Ø 260 mm, roulements à rouleaux, jante métal flasque, axe Ø 20 mm, longueur 75 mm	Roulette increvable Ø 260 mm, jante métal flasque, axe Ø 20 mm, longueur 75 mm	Roulette gonflée Ø 270 mm, jante métal flasque, axe Ø 16 mm, longueur 54 mm
CODE PRODUIT CODE EAN	309011901 3155030901197	309029000 315503090282	309011401 3155030901142
COMPATIBILITE	Compatible avec tous les diables et dévidoirs Haemmerlin, la roulette Roller et les chariots Circus Garden et Big Garden		Chariot 4x4 Garden

PRESENTOIR ROUES & ACCESSOIRES



- Développez vos ventes de pièces détachées
- Animez vos libres services !
- Composez votre présentoir selon votre référencement, nous consulter.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
PRESENTOIR ROUES & ACCESSOIRES	309001201 3155030900121
COMPOSITION	
Roue Confort Plus PF 128	5
Roue Racing PF 69	5
Roue Standard Plus PF 112	5
Blister chambre à air	12
Pneu + chambre à air	8

ACCESSOIRES POUR BROUETTES



REFERENCE	CHAMBRE À AIR Ø 355 MM pour brouettes KIT et START, sous blister	CHAMBRE À AIR Ø 380/400 MM, sous blister	PNEU + CHAMBRE À AIR Ø 400 MM, avec bande d'accrochage	PAIRE DE POIGNÉES Ø 32 MM, sous blister	VISSERIE CAISSE, sous blister	VISSERIE ROUE, sous blister	PAIRE DE COUSSINETS polyamide Ø 21 mm, sous blister	AXE DE ROUE téléscopique pour Clipso®, sous blister
U.C.	6	6	1	6	10	10	6	10
CODE PRODUIT CODE EAN	309003406 3155030900343	309003306 3155030900336	309003201 3155030900329	309002106 3155030900213	309029006 3155030902903	309027006 3155030902705	309002506 3155030900251	309027101 3155030902712

CAISSES PEINTES

REFERENCE	CAISSE PEINTE 100 L VERTE 6 TROUS	CAISSE PEINTE 100 L VERTE 6 TROUS	CAISSE PEINTE 100 L NOIRE 4 TROUS	CAISSE PEINTE 100 L NOIRE 6 TROUS	CAISSE PEINTE 100 L JAUNE 4 TROUS	CAISSE PEINTE 100 L JAUNE 4 TROUS	CAISSE PEINTE 160 L JAUNE 6 TROUS	CAISSE PEINTE 230 L VERTE 6 TROUS
CAISSE DE RECHANGE POUR BROUETTES	Pour AKTIV PREMIUM	Pour BATI 90 / BATI PLUS 100	Pour AKTIV TWIN / CLIPSO® EXCELLIUM	Pour AKTIV EXCELLIUM (hors TWIN)	Pour AKTIV EXCELLIUM PLUS / EXPERT 100	Pour BATI PLUS 110 RENO	Pour EXPERT 160 / EXPERT TWIN EXCELLIUM 160	Pour EXPERT TWIN EXCELLIUM 230
CODE PRODUIT CODE EAN	309007201 3155030900725	309006201 3155030900626	309064201 3155030906420	309006501 3155030900657	309008901 3155030900893	309008701 3155030900879	309005501 3155030900558	309005601 3155030900565

CAISSES GALVANISEES

REFERENCE	CAISSE GALVA 90 L 4 TROUS	CAISSE GALVA 100 L 6 TROUS	CAISSE STANDARD GALVA 100 L NON PERCÉE	CAISSE GALVA 100 L 6 TROUS	CAISSE GALVA 100 L 4 TROUS	CAISSE GALVA 120 L 4 TROUS	CAISSE GALVA 120 L 6 TROUS	CAISSE GALVA 160 L 6 TROUS	CAISSE GALVA 230 L 6 TROUS
CAISSE DE RECHANGE POUR BROUETTES	Pour AKTIV SOFT	Pour AKTIV PREMIUM	Pour brouettes 100 L	Pour AKTIV EXCELLIUM 100	Pour AKTIV EXC. TWIN / CLIPSO® EXC. 100 et TWIN / EXPERT 100 TOUT GALVA	Pour CLIPSO® EXC. 120 RENO / AKTIV EXC. PLUS 120 RENO	Pour AKTIV EXCELLIUM 120 RENO	Pour EXPERT 160 / EXPERT TWIN 160	Pour EXPERT TWIN 230
CODE PRODUIT CODE EAN	309008201 3155030900824	309009801 3155030900985	309007801 3155030900787	309007101 3155030900718	309064101 3155030906413	309064401 3155030906444	309064501 3155030906451	309007301 3155030900732	309007401 3155030900749

CAISSES POLYPRO

REFERENCE	CAISSE POLYPRO 100 L GRISE 4 TROUS	CAISSE POLYPRO 100 L FRAMBOISE 4 TROUS	CAISSE POLYPRO 110 L GRISE 4 TROUS
CAISSE DE RECHANGE POUR BROUETTES	Pour AKTIV EXCELLIUM PLUS / CLIPSO® EXCELLIUM / PLUME 100	Pour AKTIV EXCELLIUM PLUS / CLIPSO® EXCELLIUM / PLUME 100	Pour PICK UP / PLUME 110
CODE PRODUIT CODE EAN	309064001 3155030906406	309063801 3155030906383	309063501 3155030906352

AIDES A LA VENTE

- Présentoirs pour brouettes (livrés sans brouette).

REFERENCE	PRÉSENTOIR 1 BROUETTE	PRÉSENTOIR 3 BROUETTES
CODE PRODUIT CODE EAN	309002901 3155030900299	309000101 3155032400018



DIABLES

Concept Rollax®

Le confort a trouvé son diable !
Brevet Européen n° EP0732250B1

Les bielles brevetées Haemmerlin permettent aux diables ROLLAX® d'être utilisés sur terrains accidentés.



**TRANSFORMABLE
EN CHARIOT**



DIABLES ROLLAX

REFERENCE	STRUCTURE	PELLE FIXE	PELLE RABATTABLE	POIGNEES	ROUES	CHARGE UTILE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
DIABLE ROLLAX® 946 G ROUES GONFLEES	Tube peint gris Ø 28 mm	187 x 598 mm	420 x 326 mm	Poignée centrale pour tirer le diable + 2 poignées de sécurité pour lever les charges	Gonflées Ø 260 mm, roulements à rouleaux, jantes métal flasques, PF 26	200 kg	Livré monté à l'unité ou x 5 sur palette	307070101 3155030704187
DIABLE / CHARIOT ROLLAX® 950 G ROUES GONFLEES				Brancard fermé ergonomique pour faciliter la prise en main	Gonflées Ø 260 mm, roulements à rouleaux, jantes métal flasques, PF 26 + roulette pour l'utilisation en chariot		Livré monté à l'unité ou x 4 sur palette	307071101 3155030702183



DIABLES TRADITIONNELS

REFERENCE	STRUCTURE	PELLE FIXE	PELLE RABATTABLE	POIGNEES	ROUES	CHARGE UTILE	U.C.	CODE PRODUIT CODE EAN
DIABLE 924 G ROUES GONFLEES	Tube peint gris Ø 25 mm	187 x 510 mm	420 x 326 mm	2 poignées de sécurité pour lever les charges	Gonflées Ø 260 mm, roulements à rouleaux, jantes métal flasques, PF 26	200 kg	Livré monté à l'unité ou x 5 sur palette	307732001 3155030773183
DIABLE 924 P ROUES PLEINES					Pleines Ø 250 mm, jantes métal flasques			307732101 3155030773213

DEVIDOIRS



DEVIDOIR
MURAL 50 M



DEVIDOIR
2 ROUES PLEINES
55 M



DEVIDOIR
2 ROUES INCREVABLES
85 M



DEVIDOIR
4 ROUES INCREVABLES
110 M



DEVIDOIR MURAL

REFERENCE	CAPACITE	STRUCTURE	RACCORDS	POIGNEE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
DEVIDOIR MURAL 50 M	50 m de tuyau diamètre intérieur 15 mm	Tube peint gris	Rapides en laiton	Mousse confort	Livré pré-assemblé en carton, à l'unité ou x 6 sur palette	340001301 3155034000131

DEVIDOIRS SUR ROUES

REFERENCE	CAPACITE	STRUCTURE	RACCORDS	POIGNEE	ROUES	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
DEVIDOIR 2 ROUES PLEINES 55 M	55 m de tuyau diamètre intérieur 15 mm	Tube peint gris	Rapides en laiton	Manivelle d'enroulement et poignée confort	Roues pleines Ø 250 mm, jantes métal flasques	Livré pré-assemblé en carton, à l'unité ou x 6 sur palette	340003201 3155034000322
DEVIDOIR 2 ROUES INCREVABLES 85 M	85 m de tuyau diamètre intérieur 19 mm				Roues increvables Ø 260 mm, roulements à rouleau, jante métal flasque, PF 29		340003101 3155034000315
DEVIDOIR 4 ROUES INCREVABLES 110 M	110 m de tuyau diamètre intérieur 19 mm	Tube peint gris. Avec système de frein					340003001 3155034000308

ROULEAU DE JARDIN



ROULEAU DE JARDIN
3726

ROULEAU DE JARDIN

REFERENCE	STRUCTURE	RACLOIR	DIMENSIONS	REMPLISSAGE	CONDITIONNEMENT	CODE PRODUIT CODE EAN
ROULEAU DE JARDIN 3726	Rouleau métallique peint vert, Ø 32 cm	Racloir de nettoyage sur toute la longueur	Largeur 49 cm (hors-tout 57,5 cm)	Eau ou sable 40 l.	Livré démonté en carton individuel, à l'unité	343377001 3155034337268



SOMMAIRE

Bétonnières	46
Goulottes	52
Barrières de chantier	54
Etais	55
Bacs à béton	56
Bacs à mortier	56
Tréteaux	57
Petits équipements de chantier	57



LES DETAILS QUI FONT LA DIFFERENCE

Marquage CE sur chaque bétonnière.

Notice technique et carnet d'entretien livrés avec le matériel. Egalement téléchargeables sur www.haemmerlin.com.



LA CUVE

Cuve **entièrement soudée**.

Bord de cuve **renforcé**.

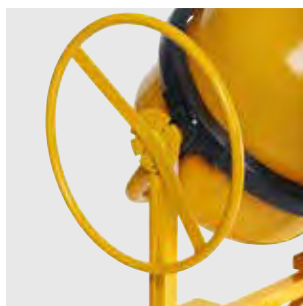
Pales de malaxage **doubles mécano-soudées, incurvées** pour un malaxage optimum.

LE CHASSIS

Châssis **monobloc mécano-soudé** pour une grande **résistance**.

Equipé de **prises pour fourches**.

Selon les modèles : châssis **renforcé, poignées** de manutention.



ERGONOMIE & SECURITE

Volant grand diamètre : moins d'effort à fournir.

Protection totale de la couronne : travail en toute **sécurité**, réduit le risque d'accident.

Pédale de verrouillage et déverrouillage de la cuve.

ENTRETIEN FACILE

Graisseurs facilement accessibles sur les roulements de la cuve et sur l'axe de pignon.

Capuchon de **protection des roulements** à billes.

Très peu d'entretien, surtout du nettoyage.

Pièces de rechange disponibles, voir page 51.



LE VOLUME DE CUVE

Le volume de cuve réel n'est pas forcément égal au type ou catégorie de bétonnière, en effet :

- Volume de cuve = volume en litres d'eau que peut contenir la cuve à la verticale
- Volume de malaxage = volume d'agréats que l'on peut mettre en cuve lorsqu'elle est en position de malaxage (environ -20% par rapport au volume de cuve)
- Lorsqu'on rajoute de l'eau, le mélange se compacte, soit encore -20% de volume !

BETONNIERE BRICO

B165



Usage **occasionnel**.
Travaux domestiques
de bricolage et de
construction, petits
chantiers.

160 L

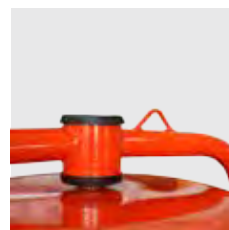
Volume de cuve.

135 L

Volume de malaxage.



Moteur électrique
monophasé 220/240 V /
50 Hz. **Puissance 0,7 kw.**
Protection IP 44.



2/3 de
sac de
35 kg

Par malaxage

- Bétonnière électrique à cuve moyenne capacité de malaxage de **135 L**.
- Moteur ouvert, **protection thermique**. Interrupteurs magnétiques à manque de tension. Support moteur en acier galvanisé.
- Cuve boulonnée, avec **bord renforcé**. Blocage de la cuve par pédale et volant grand diamètre.
- Roulements de cuve à l'extérieur de la cuve pour un **entretien plus facile**.
- Anneau de levage.
- Très peu d'entretien, uniquement du nettoyage.
- Livrée montée x 6 sur palette.



REFERENCE	DÉVERSEMENT DE LA CUVE	COURONNE	PROTECTION COURONNE	PUISSANCE ACOUSTIQUE (LWA)	CAPOT MOTEUR	COURROIE	ROUES	DIMENSIONS (L X L X H)	POIDS	CODE PRODUIT CODE EAN
BETONNIERE B165	Volant grand diamètre	Fonte	Matière composite	98 dB	Matière composite	Poly V	Pleines caoutchouc Ø 250 mm	1200 x 710 x 1400 mm	56 kg	315516901 3155031551698

CONDITIONNEMENT



Montée **x 6 par palette**
1250 x 2450 x 1350 mm

LES BETONNIERES

BETONNIERES PRO CE

BT PRO 170 | BT PRO 190



Usage **régulier**. Travaux de construction, chantiers petits à moyens.

160 L / 180 L

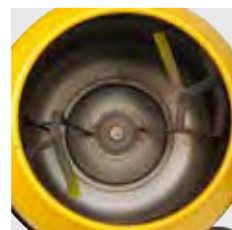
Volume de cuve.

135 L / 150 L

Volume de malaxage.



Moteur électrique monophasé 220/240 V / 50 Hz. **Puissance 0,7 kw.** Intensité 3,7 A. Protection IP 44.

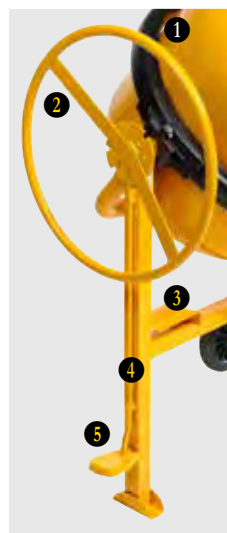


BT PRO 170



BT PRO 190

- Bétonnière électrique, cuve à capacité de malaxage de **135 L. à 150 L.**
- Moteur ouvert, **protection thermique.** Interrupteur avec **sécurité anti-surchauffe** et manque de tension. Support moteur en acier galvanisé. Poulie en matière composite.
- Cuve **soudée**, bord **renforcé**. Blocage de la cuve par pédale et volant **grand diamètre.**
- **2 doubles pales mécano-soudées** pour un malaxage optimum.
- Roulements de cuve à l'extérieur de la cuve pour un **entretien facilité.**
- Graisseurs sur les roulements de la cuve et sur l'axe de pignon.
- Roues pleines en matière caoutchouc.
- Anneau de levage.



- 1 Protection totale** de la couronne : **réduit le risque d'accident.**
- 2 Volant grand diamètre** : moins d'effort à fournir.
- 3 Prises de fourches.**
- 4 Châssis monobloc mécano-soudé.**
- 5 Pédale de verrouillage** et déverrouillage de la cuve.

REFERENCE	DÉVERSEMENT DE LA CUVE	COURONNE	PROTECTION COURONNE	PUISSANCE ACOUSTIQUE (LWA)	CAPOT MOTEUR	COURROIE	ROUES	DIMENSIONS (L X L X H)	POIDS	CODE PRODUIT CODE EAN
BETONNIERE BT PRO 170	Volant grand diamètre	Fonte	Matière composite	94 dB	Matière composite	Poly V	Pleines caoutchouc Ø 250 mm	1200 x 750 x 1360 mm	55 kg	315517001 3155031551704
BETONNIERE BT PRO 190								1270 x 750 x 1370 mm	67 kg	315519001 3155031551902

BETONNIERES EXPERT

BT EXPERT 175 | BT EXPERT 200



Usage **intensif**. Travaux de construction, chantiers moyens à gros.

**160 L/
190 L**

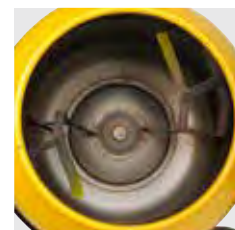
Volume de cuve.

**135 L/
160 L**

Volume de malaxage.



Moteur électrique
monophasé 220/240 V / 50 Hz. **Puissance 0,55 kw.**
Intensité 4 A. Protection IP 44.



BT EXPERT 175

1 sac
de
25 kg

Par malaxage

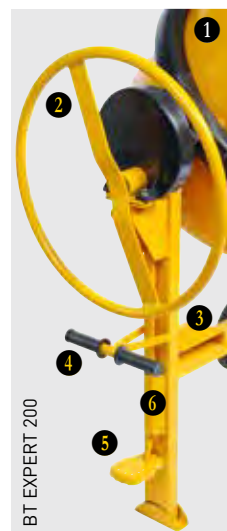


BT EXPERT 200

1 sac
de
35 kg

Par malaxage

- Bétonnière électrique, cuve à capacité de malaxage de **135 L. à 160 L.**
- Moteur compact, **protection thermique**. Interrupteur avec **sécurité anti-surchauffe** et manque de tension. Poulie acier. Adaptateur électrique inclus.
- Cuve **soudée**, bord **renforcé**. Blocage de la cuve par pédale et volant grand diamètre. BT EXPERT 200 : **volant avec démultiplication** pour **réduire l'effort** de déversement.
- **2 doubles pales mécano-soudées** pour un malaxage optimum.
- Roulements de cuve à l'extérieur de la cuve pour un **entretien plus facile**.
- Graisseurs sur les roulements de la cuve et sur l'axe de pignon.
- Roues pleines en matière caoutchouc. Anneau de levage.
- Possibilité de régler la tension de la courroie.



BT EXPERT 200

- 1 **Protection totale** de la couronne : **réduit le risque d'accident.**
- 2 Volant grand diamètre : moins d'effort à fournir.
- 3 Prises de fourches.
- 4 Poignées de manutention.
- 5 Pédale de verrouillage et déverrouillage de la cuve.
- 6 BT EXPERT 200 : **châssis renforcé** et **protection du ressort** de la pédale.

REFERENCE	DÉVERSEMENT DE LA CUVE	COURONNE	PROTECTION COURONNE	PUISSANCE ACOUSTIQUE (LWA)	CAPOT MOTEUR	COURROIE	ROUES	DIMENSIONS (L X L X H)	POIDS	CODE PRODUIT CODE EAN
BETONNIERE BT EXPERT 175	Volant grand diamètre	Fonte	Matière composite	98 dB	Tôle en acier	Trapézoïdale	Caoutchouc Ø 250 mm	1270 x 750 x 1370 mm	67 kg	315517101 3155031551711
BETONNIERE BT EXPERT 200	Volant grand Ø avec démultiplication de l'effort			91 dB			Caoutchouc Ø 275 mm	1435 x 760 x 1390 mm	105 kg	315520001 3155031552008

LES BETONNIERES

BETONNIERE TRACTABLE

BT EXPERT 350



Usage **intensif**.
Travaux importants
de construction, dalles,
grands chantiers.

350 L

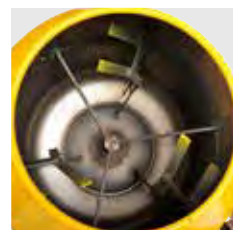
Volume de cuve.

290 L

Volume de malaxage.



Moteur thermique
essence Honda GX 160.
Puissance 3 kw, 4 ch.
Protection IP 44.



Position de
transport

2 sacs
de
35 kg

Par malaxage



- Bétonnière **thermique et tractable**.
- Cuve **grande capacité de malaxage de 290 L**.
- Bétonnière **homologuée** pour une vitesse maximale de 90 km/h **sur route** (avec l'attache boule uniquement). Timon avec **système d'attache rapide**.
- Moteur compact avec **sécurité manque d'huile**. Poulie acier.
- Cuve **soudée**, bord **renforcé**. Blocage de la cuve par pédale et volant grand diamètre. Volant avec **démultiplication** pour **réduire l'effort** de déversement.
- **3 doubles pales mécano-soudées haute résistance : malaxage optimum**, rendement horaire élevé.
- Timon et **rampe d'éclairage détachables**. **Garde-boue de série**.
- Essieu de suspension monobloc galvanisé. Anneau de levage.
- Graisseurs sur les roulements de la cuve et sur l'axe de pignon.
- Possibilité de régler la tension de la courroie.



① **Protection totale** de la couronne en acier : **travail en toute sécurité**.

② Volant grand diamètre : **moins d'effort à fournir**. **Démultiplication de l'effort** et graisseur sur axe de volant.

③ Châssis **mécano-soudé super renforcé** et équipé de prises de fourches.

④ Pédale de verrouillage et déverrouillage de la cuve.

⑤ 4 stabilisateurs **réglables**.

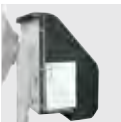


Rampe d'éclairage complète détachable avec prise caravane 7 broches.

REFERENCE	DÉVERSEMENT DE LA CUVE	COURONNE	PROTECTION COURONNE	PUISSANCE ACOUSTIQUE (LWA)	CAPOT MOTEUR	COURROIE	ROUES	DIMENSIONS (L X L X H)	POIDS	CODE PRODUIT CODE EAN
BETONNIERE BT EXPERT 350	Volant grand diamètre avec démultiplication de l'effort	Fonte	Tôle en acier	97 dB	Tôle en acier	Trapézoïdale	Pneus gonflés Ø 500 mm sur jantes	1950 x 1230 x 1650 mm	249 kg	315540001 3155031554002

PIECES DE RECHANGE

POUR BETONNIERES

MODELE DE BETONNIERE → PIECE DE RECHANGE ↓	BT PRO 170	BT PRO 190	BT EXPERT 175	BT EXPERT 200	BT EXPERT 350
PIGNON	 Code 325502701	 Code 325502801	 Code 325500201	 Code 325500301	 Code 325500401
COURONNE 	 Code 325500901	 Code 325501001	 Code 325500901	 Code 325501001	 Code 325501101
KIT DE ROULEMENTS DE CUVE		 Code 325501801		 Code 325502201	 Code 325501501
KIT DE ROULEMENTS DE PIGNON		 Kit de 2 Code 325501901		 Kit de 3 Code 325501701	 Kit de 3 Code 325502001
MOTEUR	Code 325502501		Code 325502401		-
CAPOT MOTEUR 	Code 325502901			-	
COURROIE 	Courroie Poly V Code 325500801		Courroie trapézoïdale Code 325500701	Courroie trapézoïdale Code 325500601	Courroie trapézoïdale Code 325500501
BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE					 Code 325500101
INTERRUPTEUR		 Code 325502601			-
ROUE		 Ø 250 mm - Code 325501201		 Ø 275 mm - Code 325501301	 Ø 500 mm - Code 325501401

D'autres pièces de rechange sont disponibles sur commande, nous consulter.

LES GOULOTTES A GRAVATS

GOULOTTES & ACCESSOIRES



Travaux lourds :
goulottes très robustes pour une utilisation intensive.



Légères et maniables,
elles sont faciles à manipuler et à mettre en place.



Résistantes aux chocs et aux intempéries.
Goulottes testées lors d'un protocole de test très exigeant.



Résistantes aux UV.



- Pour des opérations d'évacuation des gravats facilitées et en toute sécurité !
- **Réduction des émissions de poussière** grâce au recouvrement suffisant des goulottes.
- Matériau **très résistant** : en polypropylène haute densité pour une **longue durée de vie en utilisation intensive**. Résiste aux **chocs et aux intempéries**.
- **Nervures intérieures** et **renforcement des zones d'usure** et de la bordure haute.
- **Légères et maniables**, les goulottes sont faciles à manipuler et à mettre en place.
- Sécurité : le système d'accrochage des goulottes est **renforcé** avec une **gâchette de sécurité** exclusive Haemmerlin.
- Charge maxi d'utilisation des chaînes de goulottes/trémies : 300 kg.
- Charge mini à la rupture des chaînes de goulottes/trémies : 1000 kg/chaîne.
- La trémie de chargement peut être utilisée aux étages intermédiaires.
- Résistantes aux UV et 100 % recyclables.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
GOULOTTE	318101001 3155031810108
TREMIE	318102001 3155031810207
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur utile	0,82 m
Longueur totale	1,1 m
Epaisseur paroi	5 - 7,5 mm
Diamètre intérieur haut	515 mm
Diamètre intérieur bas	380 mm
Diamètre extérieur	540 mm
Largeur hors-tout	620 mm
Poids goulotte	7,9 kg
Poids trémie	8,7 kg

COMBIEN DE GOULOTTES ME FAUT-IL ?

Comment déterminer le nombre de goulottes nécessaires pour mon chantier ?

$$\frac{\text{Hauteur à équiper (en m)}}{0,82 \text{ (Longueur utile d'une goulotte)}} = \text{nombre minimum de goulottes/trémies nécessaires*}$$

* Pour une configuration classique.
A augmenter en cas de coude, d'étage intermédiaire... Respecter le nombre maximum de goulottes/trémies par support de fixation. Pour plus d'informations, consulter la notice technique.



SUPPORTS DE FIXATION

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
SUPPORT FENETRE	Pour fixation à une ouverture de fenêtre, une allège, un acrotère. 10 goulottes maxi par support fenêtre. Pour murs d'épaisseur 200 à 400 mm. Se bride au moyen de 2 vérins de blocage. Support électrozingué.	318103201 - 3155031810306
SUPPORT ECHAFAUDAGE	16 goulottes maxi par support échafaudage jusqu'à 40 m. Au-delà, consulter la notice technique. Support peint en gris. Livré sans colliers	318104501 - 3155031810450
SUPPORT DALLE	16 goulottes maxi par support dalle jusqu'à 40 m. Au-delà, consulter la notice technique. Support peint en gris.	318103501 - 3155031810351

ACCESSOIRES

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
RALENTISSEUR POUR GRAVATS	Ralentit la chute des gravats pour réduire le bruit et la poussière. Placer un ralentisseur au maximum toutes les 12 goulottes à partir du haut.	318107001 - 3155031810702
MANCHON ANTI-POUSSIÈRE	Réduit les émanations de poussière. Se place à chaque jonction de goulottes.	318107301 - 3155031810733

KIT GOULOTTES

Nos goulottes sont également proposées en **kits prêts à l'emploi**, de différente longueur :

REFERENCE	LONGUEUR UTILE	LONGUEUR TOTALE	CODE PRODUIT CODE EAN
KIT 6 GOULOTTES + 1 TRÉMIE + 1 SUPPORT FENÊTRE	6,00 m	7,70 m	318108401 - 3155031810849
KIT 8 GOULOTTES + 1 TRÉMIE + 1 SUPPORT FENÊTRE	7,70 m	9,90 m	318108201 - 3155031810825
KIT 9 GOULOTTES + 1 TRÉMIE + 1 SUPPORT FENÊTRE	8,50 m	11,00 m	318108001 - 3155031810801
KIT 10 GOULOTTES + 1 TRÉMIE + 1 SUPPORT FENÊTRE	9,30 m	12,10 m	318108101 - 3155031810818

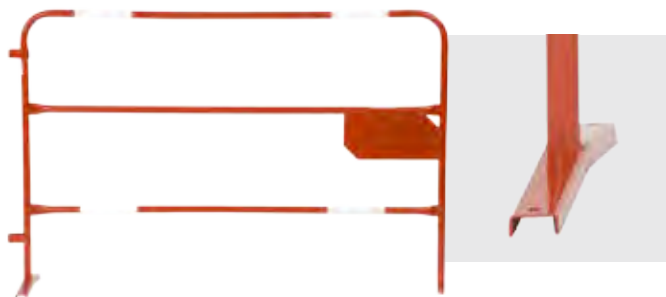
CONDITIONNEMENT



Jusqu'à **44 goulottes**
par palette
1300 x 1100 x 2650 mm



BARRIERES DE CHANTIER



- Barrières de signalisation en tube peint Ø 25 ou 28 mm.
- 2 lisses horizontales. 4 bandes blanches non réfléchissantes.
- 1 plaque de marquage 333 x 166 mm.
- **1 pied en U pour une meilleure stabilité.**
- Système d'accrochage et de liaison par **simple emboîtement**.
- Revêtement polyester rouge.



PERSONNALISATION POSSIBLE SUR DEMANDE



Découpe laser ou **couleur spéciale** (pour barrières uniquement)

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
BARRIERE DE SIGNALISATION Ø 25 MM	Tube peint Ø 25 mm. Longueur 1,5 m, hauteur 1 m. Conditionnement x 60 pièces.	350001901 - 3155035000192
BARRIERE DE SIGNALISATION Ø 28 MM	Tube peint Ø 28 mm. Longueur 1,5 m, hauteur 1 m. Conditionnement x 50 pièces.	350001605 - 3155035000161
PASSERELLE DE TRANCHEE	Plancher antidérapant riveté en aluminium. Rampes d'accès incorporées. 2 garde-corps en acier Ø 28 mm, bandes blanches non réfléchissantes. Repliables pour faciliter la manutention. Largeur de passage 1 m. Longueur 2,11 x largeur 1,06 x hauteur 1,09 m. Conditionnement à l'unité.	350003001 - 3155035000307



Avec le **Barribox** gagnez...

- **du temps** : il évite la manipulation manuelle des barrières et se déplace avec un chariot élévateur.
- **de l'argent** : réduction de la casse des barrières durant le transport. Les barrières sont protégées des chocs.
- **de la place** : le Barribox permet de stocker 24 barrières sur 2,3 m² et il est **superposable**.
- Pour le transport de 24 barrières de 1,5 m.
- Repliable et superposable.
- Dimensions : largeur 1,15 m, longueur 1,97 m, hauteur 1,22 m.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
BARRIBOX	350004001 3155035000406



ETAI PEINTS

MANCHON ACIER SOUDE



Manchon de réglage
en acier soudé



Platine
120 x 120 x 4 mm



Conditionnement :
fardeau de 50 pièces



TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES & CODES PRODUIT

RÉFÉRENCE	CODE PRODUIT CODE EAN	LONGUEUR (CM)		POIDS (KG)	UC	CHARGES EN DAN SELON HAUTEUR EN CM - COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ≥ 2										
		FERMÉ	DÉPLOYÉ			80	120	130	160	200	220	240	290	350	400	450
ETAI 80/120	316080120 3155031608019	80	130	5,3	x 50	1100	1100	1100								
ETAI 110/180	316120200 3155031612023	120	200	7,0	x 50		1100	1100	1100	1100						
ETAI 160/290	316160290 3155031616021	160	290	7,2	x 50				1100	1100	1100	1100	1100			
ETAI 220/400	316220400 3155031622046	220	400	11,0	x 50						1100	1100	1100	700	370	
ETAI 250/450	316250450 3155031625047	240	450	12,3	x 50							1100	1100	790	620	370

LES EQUIPEMENTS DE CHANTIER

BACS A BETON



- Bac pour produits en vrac.
- Tôle acier épaisseur **4,5 mm**.
- Peut être **soulevé par une grue** au moyen des 4 oeillets d'accrochage.
- Peut être déplacé par un chariot élévateur **sans risque de basculement** grâce aux **traverses de sécurité** pour prise de fourches.
- **Empilable** pour le transport ou le stockage.



REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN
BAC A BETON 1047.5	Volume : 360 l. Charge utile : 600 kg. Dimensions hors tout : 1300 x 1090 x 480 mm.	320246001 - 3155032024603
BAC A BETON 1047.8	Volume : 500 l. Charge utile : 1000 kg. Dimensions hors tout : 1275 x 1210 x 570 mm.	320246101 - 3155032024610

BACS A MORTIER



- Polypropylène haute densité, **résistant aux UV et au gel**.
- Renforcés par un **tube en acier sur le pourtour**.
- Equipés de **poignées de levage** et de manutention.

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN
BAC A MORTIER 90 L	Polypropylène - Ø 576 mm - H 385 mm. Charge utile 250 kg.	317903801 - 3155031790387
BAC A MORTIER 200 L	Polypropylène - 910 x 585 x 490 mm. Charge utile 500 kg.	317001601 - 3155031700164
ELINGUE-CÂBLE GALVANISEE	Pour bacs à mortier. Charge maximale d'utilisation 560 kg. Câble Ø 6 mm.	317001401 - 3155031700140

TRETEAUX

& GARDE-CORPS



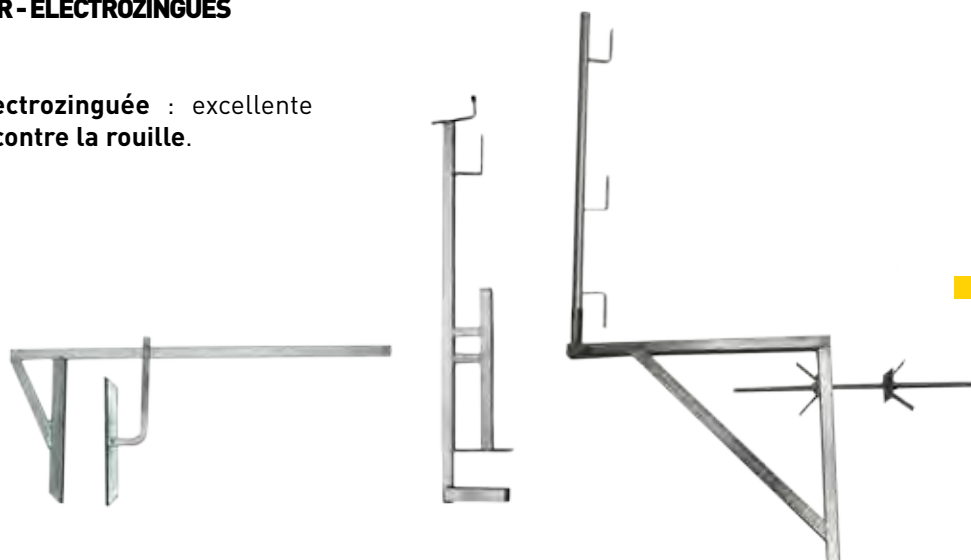
- Tréteaux destinés à une utilisation intensive, pour le gros oeuvre et les travaux publics.
- Soudures entièrement **réalisées par robot**.
- Fût Ø 48 mm - Coulisse Ø 38 mm.
- Tube carré 40 x 40 x 2 mm.
- Traverse haute et supports de garde-corps en tube section carrée de 35 x 35 x 2 mm.
- Traverses basses en tube Ø 28 mm.
- **Pieds plats anti-déformation** pour augmenter l'appui au sol et la stabilité. Piètement **renforcé**.
- Peinture poudre époxy.

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
TRETEAU TRP 1220	Charge utile 300 kg. Largeur 1,01 m, hauteur 1,20 à 2 m. Conditionnement x 10 pièces.	316132200 - 3155031610166
TRETEAU TAPT 1220	Pieds tournants fixés par goupille. Ne bougent pas lors de la manipulation du tréteau. Charge utile 200 kg. Largeur 1,08 m, hauteur 1,20 à 2 m. Conditionnement x 20 pièces.	316132300 - 3155031613235
GARDE-CORPS	Tube section carrée Ø 30 x 30 x 2 mm. Hauteur 1,15 m. Conditionnement x 10 pièces.	316130001 - 3155031612009

PETITS EQUIPEMENTS

DE CHANTIER - ELECTROZINGUES

Finition **électrozinguée** : excellente protection contre la rouille.



Toutes les précautions doivent être prises pour empêcher la chute accidentelle des personnes lors de la mise en place et du démontage des consoles et garde-corps. Afin de garantir efficacement la sécurité de ces personnes, celles-ci devront obligatoirement utiliser une nacelle élévatrice.

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN
SERRE-COFFRAGE SIMPLE	Longueur maxi 950 mm. Serrage 700 mm - saillie 360 mm. Conditionnement x 10 pièces.	320030501 - 3155032003059
PINCE-DALLE UNIVERSEL	Hauteur 1000 mm. Serrage réglable de 0 à 450 mm. Conditionnement x 10 pièces.	320040001 - 3155032004001
CONSOLE MURALE AVEC POTELET PLANCHE	Fixation vis 900 mm pour serrage maxi 750 mm. Dimensions de la console de pignon : hauteur 840 mm - largeur 1000 mm. Tube carré 50 mm. Conditionnement x 10 ou x 48 pièces.	320053501 - 3155032005350



SOMMAIRE

Monte-matériaux Castor Steel **62**

Monte-matériaux Maxial **64**

Treuils **74**



NOUVELLE GAMME MONTE- MATERIAUX

Haemmerlin est le spécialiste du monte-matériaux depuis plus de 40 ans. Notre large gamme de machines et d'équipements répond aux besoins de tous les corps de métiers, pour le levage de matériels et matériaux sur les chantiers du BTP.

Le monte-matériaux constitue une excellente solution pour l'approvisionnement rapide des chantiers :

- il réduit la pénibilité du travail des opérateurs,
- il permet d'augmenter la productivité.

De conception très compacte, nos monte-matériaux sont multi-positions, modulables et très maniables.

Ils sont conformes aux directives européennes actuellement en vigueur et sont livrés avec un certificat de conformité CE.

Une gamme simplifiée, avec vos machines favorites, encore plus modulables et évolutives !

- **6 modèles qui couvrent toutes les utilisations.**
- **Des exclusivités Haemmerlin :**
 - Maxial Expert avec 250 kg de charge utile,
 - Maxial Thermik à moteur thermique essence.
- **Des monte-matériaux adaptables en hauteur.**
- **Des équipements métiers pour faire évoluer votre produit.**
Maxial : un seul chariot compatible avec tous les équipements.



MODÈLES

PROFIL
D'ÉCHELLES

HAUTEUR
STANDARD

HAUTEUR
MAXI*

CHARGE UTILE

EQUIPEMENT
FOURNI

SYSTÈME DE
MONTAGE

ALIMENTATION

EQUIVALENCE
ANCIENS
MODÈLES

Pourquoi choisir un monte-matériaux Haemmerlin ?

MULTI-POSITIONS

Nos monte-matériaux bénéficient d'une **grande souplesse d'installation**. Ils peuvent être utilisés :

- à l'oblique, à la verticale, ou l'un puis l'autre (en appui sur un toit par exemple),
- parallèlement ou perpendiculairement à un bâtiment ou un échafaudage.

Nos genouillères réglables nouvelle génération s'ajustent à toutes les configurations ! Elles épousent la forme d'une toiture ou d'une ouverture de bâtiment.

HAUT RENDEMENT & PRODUCTIVITE ELEVEE

- Vitesse de levage allant jusqu'à 30 m/min.
- Charge jusqu'à 250 kg selon les modèles.
- Réduction de la pénibilité du travail et de l'apparition des douleurs chroniques et troubles musculo-squelettiques.

AIDE AU CHOIX

Téléchargez notre aide au choix d'un monte-matériaux en flashant le code ou sur <https://www.haemmerlin.com/fr/documents>



VIDEO

Découvrez la mise en place d'un monte-matériaux en vidéo !



LEVAGE

Identifiez le monte-matériaux qui correspond à vos besoins !



EXCLUSIVITES HAEMMERLIN					
CASTOR STEEL 150/20	MAXIAL COMPACT 150/15	MAXIAL PREMIUM 175/20	MAXIAL EXCELLIUM 200/30	MAXIAL EXPERT 250/40	MAXIAL THERMIK 200/21
Acier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium ren	Aluminium
10 m	10 m	10,50 m	10,50 m	10,50 m	10,50 m
20 m*	15 m*	20 m*	30 m* (20 m à l'oblique)	40 m* (20 m à l'oblique)	21 m*
150 kg	150 kg	175 kg	200 kg	250 kg	200 kg
Plateau couvreur acier ou nu	Chariot à plateau couvreur intégré	Plateau couvreur ou nu	Plateau couvreur ou nu	Plateau universel ou nu	Plateau universel
Goupille					
Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Thermique
Castor Steel	-	MA 415 MA 432	MA 442	MA 431 - MA 441 MA 445	MA 443

* Avec rajout de composants, nous consulter.

LONGUE DUREE DE VIE

- Finition électrozinguée, aluminium ou peinture poudre : robustesse et résistance à la corrosion.
- SAV réalisé par le revendeur, par un réparateur ou par Haemmerlin directement. Peu d'entretien à effectuer.

UN FABRICANT EXPERT

Spécialiste du monte-matériaux, Haemmerlin est à votre disposition pour étudier votre projet et vous conseiller, dans le cadre d'un premier achat ou de l'évolution d'une machine.

MONTAGE RAPIDE & SANS OUTILS

- Equipés d'échelles emboîtables.
- De faible poids, ils sont très maniables et rapides à installer.
- Montage sans outils grâce à des goupilles pour le Castor Steel, ou grâce au système de boulons rapides Easy Bolt pour la gamme Maxial.

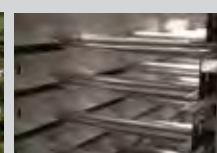


MODULABLES

- Un monte-matériaux pour chaque métier ! Couvreur, zingueur, éancheur, charpentier, maçon, plâtrier, façadier, ou encore loueur de matériel, déménageur...
- Transformez rapidement votre machine grâce à nos équipements spécifiques optionnels !
- Avec les échelles de différentes tailles qui le composent, votre monte-matériaux s'adapte aux dimensions de votre chantier !

FABRICATION FRANCAISE

Nos monte-matériaux sont fabriqués en Alsace, à Saverne (67).



LES MONTE-MATERIAUX A ECHELLES ACIER

CASTOR STEEL 150/20

HAUTEUR DE TRAVAIL STANDARD 10 M



Profil acier : échelles électrozinguées de type poutre triangulée pour un maximum de rigidité. Résistantes à la corrosion.

jusqu'à
20 m*

Nouvelle hauteur de travail : jusqu'à 20 m* maximum, à l'oblique et à la verticale.



Treuil électrique monophasé 220 V / 50 Hz intégré dans l'échelle de base. **Puissance 0,75 kw.**



- **La technologie Haemmerlin au meilleur rapport qualité prix.**
- **Treuil protégé du vol** car intégré dans l'échelle de base.
- Equipé d'un plateau couvreur acier 120 l. à ridelles latérales amovibles pour transporter du matériel très volumineux. Ridelle frontale en option.
- Vitesse de levage : 20 m/min.
- Genouillère pré-coudée en acier réglable de 20 à 60°.
- Echelle de base équipée d'une paire de roues facilitant la manutention.
- Installation possible à l'oblique et à la verticale pour un angle de travail de 30 à 90°.
- Télécommande directe 24 V non détachable.
- Chariot universel équipé d'un système parachute.
- Appuis intégrés dans la genouillère et la traverse de tête.
- Puissance minimale d'un groupe électrogène : 4,5 kVA.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
CASTOR STEEL 150/20 - COUVREUR 10 M	311500401 3155031150044
COMPOSITION VERSION COUVREUR	
Treuil complet avec câble Ø 5 mm L. 42 m, intégré dans l'échelle de base 1 m + goupille de verrouillage	1
Plateau couvreur acier	1
Echelle rallonge 2 m + goupille de verrouillage	4
Genouillère pré-coudée 20 à 60° + goupille de verrouillage	1
Traverse de tête	1
Chariot universel	1
Paire de roues pour échelle de base	1

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
CASTOR STEEL 150/20 - STRUCTURE 10 M	311500701 3155031150075
Structure nue (sans plateau couvreur acier), à accessorier avec l'équipement compatible de votre choix, voir ci-contre. Ne peut être vendue seule.	



SYSTEME D'AUTO-ELEVATION

Système d'aide à l'installation d'un Castor Steel grâce à la **force du treuil** et au câble de levage. **Pas d'effort à fournir !**

Assembler le monte-matériaux au sol. Il peut ensuite être levé jusqu'à l'ouverture de fenêtre grâce au treuil et au câble de levage, en roulant sur les roues.

CODE PRODUIT
CODE EAN
311503601
3155031150365





EQUIPEMENTS COMPATIBLES Pour CASTOR STEEL

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
PLATEAU COUVREUR ACIER	Avec ridelles latérales amovibles. Dimensions 532 x 500 x 444 mm. Capacité 0,12 m3 - 120 l.	311502601 - 3155031150266
RIDELLE FRONTALE	Pour plateau couvreur acier. Recommandée pour le travail à la verticale.	311500601 - 3155031150068
BENNE PENDULAIRE	Pour transporter et déverser manuellement du béton et des gravats en tout genre. Capacité 50 l.	311502701 - 3155031150273
CADRE A PLAQUES VERTICAL	Pour plaques, menuiseries et panneaux solaires jusqu'à 147 mm d'épaisseur. Dimensions 440 x 1550 x 147 mm. Bras de blocage latéral et frontal réglables.	311502801 - 3155031150280
ECHELLE RALLONGE ELECTROZINGUEE 1 M	Longueur 1 m. Avec goupille de verrouillage.	311502201 - 3155031150228
ECHELLE RALLONGE ELECTROZINGUEE 2 M	Longueur 2 m. Avec goupille de verrouillage.	311502101 - 3155031150211
GENOUILLERE 20-60°	Genouillère électrozinguée, pré-coudée, réglable de 20 à 60°. Avec goupille de verrouillage.	311502301 - 3155031150235
PROLONGATEUR ELECTRIQUE D'ALIMENTATION	220 V, longueur 15 m.	312790701 - 3155031279073

ETAYAGES Pour une installation à l'oblique

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN	VISUEL
TRÉTEAU D'APPUI	Assure le soutènement des échelles et de la genouillère lorsque celles-ci ne peuvent reposer directement sur le toit ou sur un rebord de fenêtre.	311503201 3155031150327	
ETAI D'ÉCHELON 2-3 M	A utiliser avec le tréteau d'appui. Réglable de 2 à 3 m. Assure le soutènement entre l'échelon d'échelle et le sol, un balcon, un rebord de fenêtre, une terrasse, etc.	311503001 3155031150303	
RALLONGE D'ÉTAI 2 M	Rallonge l'étau d'échelon pour qu'il soit réglable de 4 à 5 m.	311503101 3155031150310	
ETAI DE TRAVERSE DE TÊTE 1,1-2 M	Permettent à la traverse de tête d'être parfaitement en appui lorsque l'extrémité du monte-matériaux est en porte à faux sur une terrasse ou en intérieur de bâtiment. Réglables de 1,1 à 2 m.	312797801 3155031279783	

ANCRAGES Pour une installation à la verticale contre une façade

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN	VISUEL
SERRE-JOINT D'EMBRASURE	Permet l'appui perpendiculaire de l'échelle à la façade du bâtiment, face à une embrasure de fenêtre.	311503301 3155031150334	
SERRE-JOINT DE BALCON	Pour un appui perpendiculaire de l'échelle à la façade du bâtiment, face à un balcon ou une terrasse.	311503401 3155031150341	
VÉRIN D'AMARRAGE 0,70-1 M	Vérin d'amarrage de fenêtre, réglable de 0,70 à 1 m. Broche et poignée de serrage imperdables. Acier galvanisé.	312072101 3155031207212	
VÉRIN D'AMARRAGE 1-1,70 M	Vérin d'amarrage de fenêtre, réglable de 1 à 1,70 m. Broche et poignée de serrage imperdables. Acier galvanisé.	312072201 3155031207229	

ANCRAGES Pour une installation à la verticale contre un échafaudage

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN	VISUEL
COLLIER ORTHOGONAL	Collier permettant de raccorder 2 tubes Ø 48,3 mm avec un angle de 90°. A l'unité.	312072401 3155031207243	
COLLIER ARTICULÉ	Collier permettant de raccorder 2 tubes Ø 48,3 mm avec un angle variable. A l'unité.	312072301 3155031207236	
ANCRAGE ÉCHAFAUDAGE	Pour ancrage vertical d'un monte-matériaux.	311503501 3155031150358	
TUBE D'ÉCHAFAUDAGE 2 M	Tube permettant l'ancrage des échelles de monte-matériaux contre un échafaudage de façade. Dimensions Ø 48,3 mm, longueur 2 m.	312072601 3155031207267	

LES MONTE-MATERIAUX A ECHELLES ALUMINIUM

MAXIAL COMPACT 150/15

HAUTEUR DE TRAVAIL STANDARD 10 M



Profil aluminium : échelles robustes et résistantes, ne rouillent pas. Boulons rapides Easy Bolt.

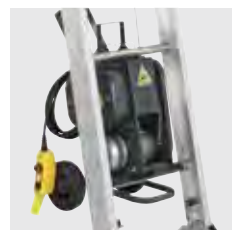
jusqu'à
15 m*

Hauteur de travail maximale : 15 m* à l'oblique et à la verticale.



Treuil électrique monophasé 220 V / 50 Hz, protection thermique. **Puissance 0,85 kw.**

max.
150 kg



En option : ridelle frontale

- **Nouvelle genouillère** réglable de 0 à 40°.
- **Souplesse d'ajustement** : échelles de 0,5 m, 1 m et 2 m.
- **Installation rapide** grâce aux éléments **pré-montés** (chariot à plateau couvreur intégré, butoirs bas inclus dans l'échelle de base).
- Mise en place et manutention facilitées grâce à la légèreté de l'aluminium.
- Equipé d'un plateau couvreur à ridelles latérales amovibles, capacité 124 l, dimensions 556 x 446 x 502 mm. Ridelle frontale en option.
- Treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention.
- Vitesse de levage : 20 m/min.
- Genouillère aluminium simple pli réglable de 0 à 40°.
- Télécommande détachable 24 V.
- Chariot standard équipé d'un système parachute.
- Sécurité basse par mou de câble intégré au treuil, sécurité haute par fin de course.
- Butoirs bas intégrés dans l'échelle de base.
- Puissance minimale d'un groupe électrogène : 4,5 kVA.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL COMPACT 150/15 - COUVREUR 10 M	312150151 3155031215019
COMPOSITION VERSION COUVREUR	
Treuil complet avec câble Ø 5 mm L. 33 m	1
Chariot à plateau couvreur intégré	1
Echelle de base 2 m + boulons rapides	1
Echelle rallonge 2 m + boulons rapides	3
Echelle rallonge 1 m + boulons rapides	1
Genouillère simple pli 0 à 40° + boulons rapides	1
Traverse de tête	1
Télécommande complète détachable 24 V [câble 3 m]	1
Fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m	1

EQUIPEMENTS COMPATIBLES

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
RIDELLE FRONTALE	Pour plateau couvreur. Recommandée pour le travail à la verticale.	312793701 - 3155031279370
ECHELLE RALLONGE 0,50 M	Longueur 0,50 m. Avec 2 boulons rapides.	312262101 - 3155031226213
ECHELLE RALLONGE 1 M	Longueur 1 m. Avec 2 boulons rapides.	312262201 - 3155031226220
ECHELLE RALLONGE 2 M	Longueur 2 m. Avec 2 boulons rapides.	312261901 - 3155031226190
GENOUILLERE 0-40°	Genouillère simple pli, réglable de 0 à 40°. Avec 2 boulons rapides.	312762601 - 3155031276263
BOULON RAPIDE	Vendu à l'unité.	312691701 - 3155031269173



Nos monte-matériaux sont livrés sans éléments d'ancrage et d'étayage, ces accessoires sont en option (voir page 71). Notice et carnet d'entretien livrés avec le matériel. Egalement téléchargeables sur www.haemmerlin.com.

* Avec rajout de composants, nous consulter.

MAXIAL PREMIUM 175/20

HAUTEUR DE TRAVAIL STANDARD 10,50 M



Profil aluminium : échelles robustes et résistantes, ne rouillent pas. Boulons rapides Easy Bolt.

jusqu'à
20 m*

Hauteur de travail maximale prolongée à 20 m* à l'oblique et à la verticale.



Treuil électrique monophasé 220 V / 50 Hz, protection thermique.
Puissance 1,1 kw.

max.
175 kg



BEST SELLER



En option : ridelle frontale

- **Importante largeur d'appui** des échelles : meilleure stabilité.
- **Nouvelle genouillère** pré-coudée réglable de 30 à 60°.
- Plateau couvreur avec ridelles latérales amovibles, capacité 197 l, dimensions 558 x 445 x 794 mm. Ridelle frontale en option.
- Mise en place rapide et manutention facilitée grâce à la légèreté de l'aluminium.
- Treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention.
- Vitesse de levage : 22 m/min.
- Genouillère aluminium pré-coudée réglable de 30 à 60°.
- Télécommande détachable 24 V.
- Chariot standard équipé d'un système parachute.
- Sécurité basse par mou de câble intégré au treuil, sécurité haute par fin de course.
- Butoirs bas intégrés dans l'échelle de base.
- Puissance minimale d'un groupe électrogène : 5,5 kVA.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL PREMIUM 175/20 - COUVREUR 10,50 M	312175201 3155031217525
COMPOSITION VERSION COUVREUR	
Treuil complet avec câble Ø 5 mm L. 42 m	1
Plateau couvreur	1
Echelle de base 2 m + boulons rapides	1
Echelle rallonge 2 m + boulons rapides	3
Echelle rallonge 1 m + boulons rapides	1
Genouillère pré-coudée 30 à 60° + boulons rapides	1
Traverse de tête	1
Chariot standard	1
Télécommande complète détachable 24 V (câble 3 m)	1
Fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m	1

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL PREMIUM 175/20 - STRUCTURE 10,50 M	312175001 3155031217501
Structure nue (sans plateau couvreur), à accessorier avec l'équipement compatible de votre choix, voir page 69. Ne peut être vendue seule.	



EQUIPEMENTS COMPATIBLES

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
RIDELLE FRONTALE	Pour plateau couvreur. Recommandée pour le travail à la verticale.	312793701 - 3155031279370
ECHELLE RALLONGE 0,50 M	Longueur 0,50 m. Avec 2 boulons rapides.	312262101 - 3155031226213
ECHELLE RALLONGE 1 M	Longueur 1 m. Avec 2 boulons rapides.	312262201 - 3155031226220
ECHELLE RALLONGE 2 M	Longueur 2 m. Avec 2 boulons rapides.	312261901 - 3155031226190
GENOUILLERE 30-60°	Genouillère pré-coudée, réglable de 30 à 60°. Avec 2 boulons rapides.	312762401 - 3155031276249
BOULON RAPIDE	Vendu à l'unité.	312691701 - 3155031269173



* Avec rajout de composants, nous consulter.

Nos monte-matériaux sont livrés sans éléments d'ancrage et d'étayage, ces accessoires sont en option (voir page 71). Notice et carnet d'entretien livrés avec le matériel. Egalement téléchargeables sur www.haemmerlin.com.

LES MONTE-MATERIAUX A ECHELLES ALUMINIUM

MAXIAL EXCELLIUM 200/30 CE

HAUTEUR DE TRAVAIL STANDARD 10,50 M



Profil aluminium : échelles robustes et résistantes, ne rouillent pas. Boulons rapides Easy Bolt.

jusqu'à
30 m*

Hauteur de travail maximale prolongée à 30 m* à la verticale, et 20 m* à l'oblique.



Treuil électrique monophasé 220 V / 50 Hz, protection thermique. **Puissance 1,5 kw.**

max.
200 kg



En option : ridelle frontale

- **Importante largeur d'appui** des échelles : meilleure stabilité.
- Treuil avec **variateur de fréquence** : démarrage en douceur, **fiabilité** et **protection** du moteur et du câble, utilisation **peu bruyante**.
- Plateau coureur avec ridelles latérales amovibles, capacité 197 l, dimensions 558 x 445 x 794 mm. Ridelle frontale en option.
- Vitesse de **levage élevée** : 28 m/min.
- Mise en place rapide et manutention facilitée grâce à la légèreté de l'aluminium.
- Treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention.
- Genouillère aluminium pré-coudée réglable de 30 à 60°.
- Télécommande détachable 24 V.
- Chariot standard équipé d'un système parachute.
- Sécurité basse par mou de câble intégré au treuil, sécurité haute par fin de course.
- Butoirs bas intégrés dans l'échelle de base.
- Puissance minimale d'un groupe électrogène : 6,5 kVA.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL EXCELLIUM 200/30 - COUVREUR 10,50 M	312200301 3155031220037
COMPOSITION VERSION COUVREUR	
Treuil complet	1
Plateau coureur	1
Câble Ø 6 mm L. 45 m (pour une hauteur de travail maxi de 21 m)	1
Echelle de base 2 m + boulons rapides	1
Echelle rallonge 2 m + boulons rapides	3
Echelle rallonge 1 m + boulons rapides	1
Genouillère pré-coudée 30 à 60° + boulons rapides	1
Traverse de tête	1
Chariot standard	1
Télécommande complète détachable 24 V (câble 6 m)	1
Fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m	1

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL EXCELLIUM 200/30 - STRUCTURE 10,50 M	312200001 3155031220006
Structure nue (sans plateau coureur), à accessorier avec l'équipement compatible de votre choix, voir page 69. Ne peut être vendue seule.	



EQUIPEMENTS COMPATIBLES

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
RIDELLE FRONTALE	Pour plateau coureur. Recommandée pour le travail à la verticale.	312793701 - 3155031279370
ECHELLE RALLONGE 0,50 M	Longueur 0,50 m. Avec 2 boulons rapides.	312262101 - 3155031226213
ECHELLE RALLONGE 1 M	Longueur 1 m. Avec 2 boulons rapides.	312262201 - 3155031226220
ECHELLE RALLONGE 2 M	Longueur 2 m. Avec 2 boulons rapides.	312261901 - 3155031226190
GENOUILLE 30-60°	Genouillère pré-coudée, réglable de 30 à 60°. Avec 2 boulons rapides.	312762401 - 3155031276249
BOULON RAPIDE	Vendu à l'unité.	312691701 - 3155031269173



Nos monte-matériaux sont livrés sans éléments d'ancrage et d'étayage, ces accessoires sont en option (voir page 71). Notice et carnet d'entretien livrés avec le matériel. Egalement téléchargeables sur www.haemmerlin.com.

* Avec rajout de composants, nous consulter.

MAXIAL EXPERT 250/40

HAUTEUR DE TRAVAIL STANDARD 10,50 M



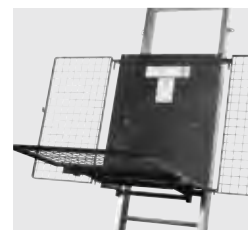
Profil aluminium renforcé : échelles renforcées, très robustes et résistantes à la corrosion. Boulons rapides Easy Bolt.

jusqu'à
40 m*

Hauteur de travail maximale de 40 m* à la verticale, et de 20 m* à l'oblique.



Treuil électrique monophasé 220 V / 50 Hz, protection thermique.
Puissance 1,5 kw.

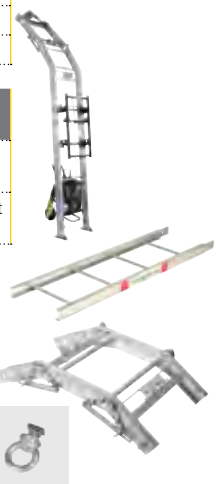


**Le +
PUISSANT!**

- **Le monte-matériaux le plus puissant du marché !** Echelles renforcées, charge utile de 250 kg et jusqu'à 40 m* de hauteur de travail.
- Stable grâce à une large structure et aux échelles **renforcées**.
- Treuil avec **variateur de fréquence** : démarrage en douceur, **fiabilité** et **protection** du moteur et du câble, utilisation **peu bruyante**.
- Plateau universel à ridelles latérales et frontale déployables pour le levage de matériel volumineux, **capacité 273 l**.
- Echelles de 0,5 m, 1 m et 2 m pour un meilleur ajustement en hauteur de la structure d'échelle.
- Genouillère nouvelle génération double-pli réglable de 0 à 60°.
- Vitesse de **levage élevée** : 28 m/min.
- Mise en place rapide et manutention facilitée grâce à la légèreté de l'aluminium.
- Treuil facilement démontable de l'échelle de base et équipé de roues pour la manutention.
- Télécommande détachable 24 V.
- Chariot standard équipé d'un système parachute.
- Sécurité basse par mou de câble intégré au treuil, sécurité haute par fin de course.
- Butoirs bas intégrés dans l'échelle de base.
- Puissance minimale d'un groupe électrogène : 6,5 kVA.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL EXPERT 250/40 - COUVREUR 10,50 M	312250401 3155031225049
COMPOSITION VERSION COUVREUR	
Treuil complet	1
Plateau universel	1
Câble Ø 6 mm L. 45 m (pour une hauteur de travail maxi de 21 m)	1
Echelle de base renforcée 2 m + boulons rapides	1
Echelle rallonge renforcée 2 m + boulons rapides	3
Echelle rallonge renforcée 1 m + boulons rapides	1
Genouillère double pli 0 à 60° + boulons rapides	1
Traverse de tête	1
Chariot standard	1
Télécommande complète détachable 24 V (câble 6 m)	1
Fin de course haut détachable 24 V avec câble 20 m	1

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL EXPERT 250/40 - STRUCTURE 10,50 M	312250001 3155031225001
Structure nue (sans plateau universel), à accessorier avec l'équipement compatible de votre choix, voir page 69. Ne peut être vendue seule.	



EQUIPEMENTS COMPATIBLES

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
ECHELLE RALLONGE RENFORCEE 0,50 M	Longueur 0,50 m. Profil renforcé. Avec 2 boulons rapides.	312762101 - 3155031276218
ECHELLE RALLONGE RENFORCEE 1 M	Longueur 1 m. Profil renforcé. Avec 2 boulons rapides.	312762201 - 3155031276225
ECHELLE RALLONGE RENFORCEE 2 M	Longueur 2 m. Profil renforcé. Avec 2 boulons rapides.	312761901 - 3155031276195
GENOUILLERE 0-60°	Genouillère double-pli, réglable de 0 à 60°. Avec 2 boulons rapides.	312762501 - 3155031276256
BOULON RAPIDE	Vendu à l'unité.	312691701 - 3155031269173

* Avec rajout de composants, nous consulter.

Nos monte-matériaux sont livrés sans éléments d'ancrage et d'étagage, ces accessoires sont en option (voir page 71).
Notice et carnet d'entretien livrés avec le matériel. Egalement téléchargeables sur www.haemmerlin.com.

LES MONTE-MATERIAUX A ECHELLES ALUMINIUM

MAXIAL THERMIK 200/21



HAUTEUR DE TRAVAIL STANDARD 10,50 M



Profil aluminium : échelles robustes et résistantes, ne rouillent pas. Boulons rapides Easy Bolt.

jusqu'à
21 m*

Hauteur de travail maximale : 21 m* à l'oblique et à la verticale.



Treuil thermique essence 4 temps. Puissance 5,5 CV.

max.
200 kg



LE SEUL monte-matériaux thermique !

- **L'unique monte-matériaux thermique du marché !**
- Echelles de 0,5 m, 1 m et 2 m pour un meilleur ajustement en hauteur de la structure d'échelle.
- **Genouillère nouvelle génération double-pli** réglable de 0 à 60°, en aluminium.
- Plateau universel à ridelles latérales et frontale déployables pour le levage de matériel volumineux, **capacité 273 l.**
- Vitesse de **levage élevée** : 30 m/min.
- Largeur d'appui des échelles importante : meilleure stabilité.
- Mise en place rapide et manutention facilitée grâce à la légèreté de l'aluminium.
- Echelle de base facilement démontable du treuil.
- Moteur et tambour entièrement capoté.
- Commande du treuil par levier.
- Chariot standard équipé d'un système parachute.
- Sécurité basse par mou de câble mécanique, sécurité haute par calage du moteur.
- Butoirs bas intégrés dans l'échelle de base.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
MAXIAL THERMIK 200/21 - COUVREUR 10 M	312200211 3155031220020
COMPOSITION VERSION COUVREUR	
Treuil complet thermique essence avec levier de commande et câble Ø 6 mm L. 45 m	1
Plateau universel	1
Echelle de base 2 m + boulons rapides	1
Echelle rallonge 2 m + boulons rapides	3
Echelle rallonge 1 m + boulons rapides	1
Genouillère double pli 0 à 60° + boulons rapides	1
Traverse de tête	1
Chariot standard	1
Fin de course bas mécanique	1
Guide câble	1
Toit de protection	1

EQUIPEMENTS COMPATIBLES

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
ECHELLE RALLONGE 0,50 M	Longueur 0,50 m. Avec 2 boulons rapides.	312262101 - 3155031226213
ECHELLE RALLONGE 1 M	Longueur 1 m. Avec 2 boulons rapides.	312262201 - 3155031226220
ECHELLE RALLONGE 2 M	Longueur 2 m. Avec 2 boulons rapides.	312261901 - 3155031226190
GENOUILLERE 0-60°	Genouillère double-pli, réglable de 0 à 60°. Avec 2 boulons rapides.	312762501 - 3155031276256
BOULON RAPIDE	Vendu à l'unité.	312691701 - 3155031269173



Nos monte-matériaux sont livrés sans éléments d'ancrage et d'étayage, ces accessoires sont en option (voir page 71). Notice et carnet d'entretien livrés avec le matériel. Egalement téléchargeables sur www.haemmerlin.com.

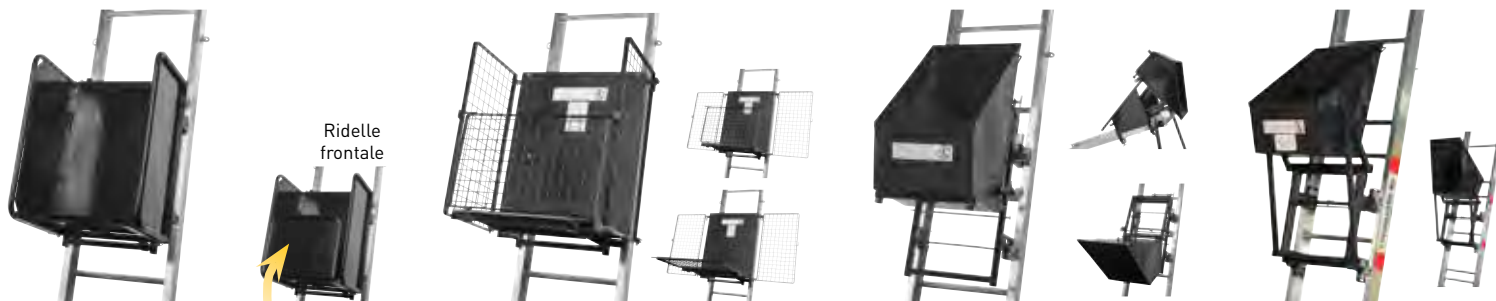
EQUIPEMENTS METIERS

COMPATIBLES UNIQUEMENT AVEC LES MONTE-MATERIAUX MAXIAL **PREMIUM**, **EXCELLIUM**, **EXPERT** ET **THERMIK**



PLAQUISTE & RENOVATION

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
CADRE A PLAQUES HORIZONTAL	Dimensions L 2000 x H 826 x P 210 mm. Largeur maximale d'appui 2600 mm. Bras de blocage latéral et frontal réglables. Charge maximale 150 kg .	312794001 - 3155031279400
CADRE A PLAQUES VERTICAL	Dimensions L 900 x H 2150 x P 210 mm. Largeur maxi d'appui 1500 mm. Bras de blocage latéral et frontal réglables. Charge maximale 150 kg .	312795001 - 3155031279509
CADRE A PLAQUES DOUBLE ORIENTATION	Dimensions L 2150 x H 925 x P 150 mm. Largeur maxi d'appui 2750 mm. Charge maxi 100 kg . Cadre orientable latéralement et frontalement. Facilite le déchargement face à une porte ou fenêtre. Kit de galets de guidage fourni. Possibilité de travail en vertical ou incliné de 15 à 30° par rapport à la verticale. Incompatible avec la genouillère.	312795101 - 3155031279516
PLATEAU RENOVATION	Ridelles latérales et arrière ouvrables. Rehausse amovible. Charge maximale 175 kg . Sa position horizontale évite à l'opérateur de se pencher pour saisir les éléments transportés. Possibilité de travail en vertical ou incliné de 15 à 30° par rapport à la verticale. Incompatible avec la genouillère.	312795501 - 3155031279554



COUVREUR & MAÇON

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
PLATEAU COUVREUR	Capacité 197 l. Dimensions L 558 x H 445 x P 794 mm. Avec ridelles latérales amovibles. Charge maximale 200 kg .	312793601 - 3155031279363
RIDELLE FRONTALE	Pour plateau couvreur. Recommandée pour le travail à la verticale (en option).	312793701 - 3155031279370
PLATEAU UNIVERSEL	Capacité 273 l. Dimensions L 700 x H 853 x P 444 mm. Largeur maxi d'appui 1732 mm. Ridelles déployables pour faciliter le chargement ou pour transporter des éléments très volumineux. Charge maximale 250 kg .	312694601 - 3155031269463
BAC A DOUBLE BASCULEMENT	Pour transporter et déverser automatiquement vers le haut et manuellement vers le bas, du béton et des gravats de tout genre. Capacité 65 l. Charge maximale 175 kg .	312392401 - 3155031239244
BENNE PENDULAIRE	Permet de transporter et de déverser manuellement vers le haut et le bas, du béton et des gravats de tout genre. Capacité 50 l. Charge maximale 150 kg .	312392501 - 3155031239251

CHARIOT DE TOITURE

Gain de temps et réduction de la pénibilité : stockage des matériaux à proximité de la zone de travail.

Coulisse latéralement sur la charpente. **Compatible avec tous les lattages et formes de tuiles.** Robuste et résistant : composé d'aluminium (ne rouille pas) et de bois contreplaqué traité antihumidité.



CODE PRODUIT
CODE EAN
312720001
3155031272005

LES MONTE-MATERIAUX A ECHELLES ALUMINIUM

EQUIPEMENTS METIERS

COMPATIBLES UNIQUEMENT AVEC LES MONTE-MATERIAUX MAXIAL PREMIUM, EXCELLIUM, EXPERT ET THERMIK



Brouette
non fournie



DIVERS

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
PLATEAU BROUETTE	Capacité 0,46 m³ - 460 l. Dimensions L 1150 x H 835/500 x P 800 mm. Charge maxi 200 kg . Rampes d'accès faisant office de ridelles durant le transport. Possibilité de travail en vertical ou incliné de 15 à 30° par rapport à la verticale. Incompatible avec la genouillère.	312784001 - 3155031278403
PLATEAU ECHAFAUDAGE	Dimensions L 1200 x H 1150/1960 x P 390 mm. Pour le transport d'éléments longs en toute sécurité. Peut être utilisé centré ou décalé sur le chariot afin de faciliter le déchargement selon la configuration de l'installation. Kit de galets de guidage fourni. Uniquement utilisable à la verticale. Incompatible avec la genouillère.	312264201 - 3155031226428
TRAVERSE DE TETE COULISSANTE	Pour mettre en place rapidement un monte-matériaux contre un échafaudage.	312262501 - 3155031226251

AUTRES ACCESSOIRES

POUR MAXIAL



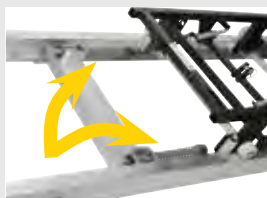
REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	LONGUEUR	CODE PRODUIT - CODE EAN
PROLONGATEUR ELECTRIQUE DE TELECOMMANDE	24 V.	5 m	319120001 - 3155031912000
		15 m	312790601 - 3155031279066
		25 m	319121001 - 3155031912109
PROLONGATEUR ELECTRIQUE D'ALIMENTATION	220 V.	15 m	312790701 - 3155031279073
		45 m	312799701 - 3155031279974
		62 m	312799801 - 3155031279981
CABLE DE LEVAGE	Pour des hauteurs de travail de 21, 30 et 40 m. Longueur minimale du câble de levage = 2 x (longueur totale des échelles*) + 2 (m).	82 m	312799901 - 3155031279998
		15 m	312072501 - 3155031207250
PROLONGATEUR ELECTRIQUE DE FIN DE COURSE HAUT	Pour une hauteur de travail supérieure à 20 m.		

POUR TOITS A FAIBLE PENTE (16 A 30°)

Pour les configurations où il n'est pas possible d'installer le monte-matériaux sur une pente de plus de 30° par rapport à l'horizontale, nous vous recommandons l'utilisation du **système de retour du chariot sur faible pente**, qui facilite l'amorce de la descente du chariot du monte-matériaux.

Ressorts donnant une impulsion au chariot au démarrage de la descente. Se fixe en haut de l'échelle, **rapidement et sans outils**.

CODE PRODUIT
CODE EAN
312796501
3155031279653



ANCRAGES & ETAYAGES

ETAYAGES Pour une installation à l'oblique

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN	VISUEL
TRÉTEAU COMPLET AVEC 2 CRAMPONS	Assure le soutènement des échelles et de la genouillère lorsque celles-ci ne peuvent reposer directement sur le toit ou rebord de fenêtre. Livré avec 2 crampons.	312767601 3155031276768	
ETAI D'ÉCHELON DE BASE 2-3 M	Assure le soutènement entre l'échelon d'échelle et le sol, un balcon, un rebord de fenêtre, une terrasse, etc. Réglable de 2 à 3 m.	312268001 3155031226800	
RALLONGE D'ETAI 2 M	Permet de rallonger l'étau d'échelon pour qu'il soit réglable de 4 à 5 m.	312268101 3155031226817	
ETAI BUTOIR 1,5-2,5 M	Assure le soutènement de l'échelle lorsque la hauteur de celle-ci ne permet plus d'utiliser l'étau d'échelon télescopique, limité en hauteur. L'étau butoir peut s'appuyer contre une façade ou se brider sur un échafaudage.	312697901 3155031269791	
ETAI DE TRAVERSE DE TÊTE 1,1-2 M	Assure le soutènement de l'extrémité de l'échelle pour éviter qu'elle ne soit en porte-à-faux, quelle que soit son inclinaison. Réglable de 1,1 à 2 m.	312797801 3155031279783	

ANCRAGES Pour une installation à la verticale contre une façade

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN	VISUEL
SERRE-JOINT D'EMBRASURE	Permet l'appui perpendiculaire de l'échelle à la façade du bâtiment, face à une embrasure de fenêtre. Electrozingué. Livré avec 2 crampons.	312668001 3155031266806	
SERRE-JOINT DE BALCON	Pour un appui perpendiculaire de l'échelle à la façade du bâtiment, face à un balcon ou une terrasse. Electrozingué. Livré avec 2 crampons.	312668101 3155031266813	
VÉRIN D'AMARRAGE 0,70-1 M	Vérin d'amarrage de fenêtre, réglable de 0,70 à 1 m. Broche et poignée de serrage imperdables. Acier galvanisé.	312072101 3155031207212	
VÉRIN D'AMARRAGE 1-1,70 M	Vérin d'amarrage de fenêtre, réglable de 1 à 1,70 m. Broche et poignée de serrage imperdables. Acier galvanisé.	312072201 3155031207229	

ANCRAGES Pour une installation à la verticale contre un échafaudage

REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT CODE EAN	VISUEL
COLLIER ORTHOGONAL	Collier permettant de raccorder 2 tubes Ø 48,3 mm avec un angle de 90°. A l'unité.	312072401 3155031207243	
COLLIER ARTICULÉ	Collier permettant de raccorder 2 tubes Ø 48,3 mm avec un angle variable. A l'unité.	312072301 3155031207236	
CRAMPON	Pour le serrage de l'échelle du monte-matériaux sur un tube carré. A l'unité.	312073001 3155031207304	
CRAMPON À VE	Permet de brider l'échelle du monte-matériaux directement contre un échafaudage ou une structure métallique tubulaire. A l'unité.	312073101 3155031207311	
TUBE D'ÉCHAFAUDAGE 2 M	Tube permettant l'ancrage des échelles de monte-matériaux contre un échafaudage de façade. Dimensions Ø 48,3 mm, longueur 2m.	312072601 3155031207267	

LES MONTE-MATERIAUX

ABaque

D'ETAYAGE OBLIQUE & D'ANCRAGE VERTICAL

INFOS DE SECURITE

Pour une installation en toute sécurité, n'oubliez pas d'ajouter les éléments d'ancrage et d'étayage à votre commande de monte-matériaux. Les règles d'ancrage et d'étayage sont téléchargeables sur www.haemmerlin.com.

L'installation d'un monte-matériaux se termine par sa fixation à un élément de son environnement selon la configuration du chantier.

A l'oblique ou à la verticale, la traverse de tête **doit toujours être en appui et bloquée au bâtiment/à l'échafaudage** au moyen de boulons, cordes, sangles ou chaînes afin d'assurer la stabilité de la machine et éviter tout risque de renversement accidentel. De même, **l'échelle de base doit toujours être bloquée au sol** au moyen de tiges d'acier ou de boulons, au travers des trous de la traverse d'appui.

REGLES GENERALES

- Longueur minimale du câble de levage = 2 x (longueur totale des échelles) + 2 m.
- Pente minimale de l'échelle : 30° par rapport à l'horizontale.
- L'échelle peut appuyer directement sur un mur, un bord de fenêtre, une terrasse, un toit, etc.

CASTOR STEEL

REGLES D'ETAYAGE :

- Genouillère toujours en appui.
- Si l'inclinaison est **supérieure à 60°** par rapport à l'horizontale, le mât d'échelle devra être en appui **au minimum tous les 5 m**.
- Si l'inclinaison est **inférieure à 60°** par rapport à l'horizontale, le mât d'échelle devra être en appui **au minimum tous les 4 m**.

REGLES D'ANCRAGE VERTICAL :

- Un monte-matériaux est dit vertical lorsque l'angle que décrit le mât avec la verticale est inférieur ou égal à 3°.
- Contre une façade, le mât d'échelles doit être ancré au bâtiment à chaque étage et **au minimum tous les 3 m**.
- Contre un échafaudage, le mât d'échelles doit être ancré **à chaque niveau d'échafaudage**. Il faut **2 ancrages** par niveau.

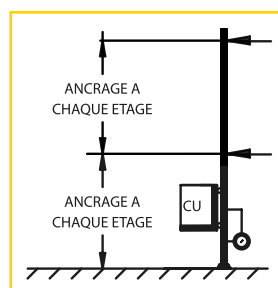
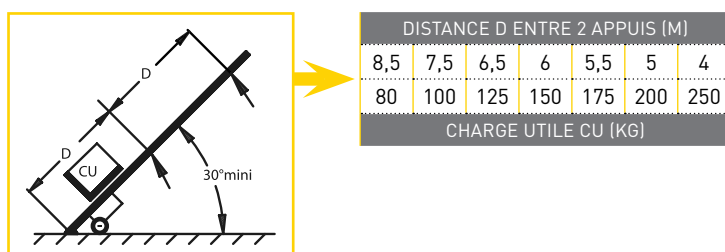
MAXIAL

ABaque D'ETAYAGE :

- Genouillère toujours en appui.
- Blocage de l'échelle de base au sol au moyen de tiges d'acier au travers des trous des sabots.

REGLES D'ANCRAGE VERTICAL :

- Un monte-matériaux est dit vertical lorsque l'angle que décrit le mât avec la verticale est inférieur ou égal à 3°.
- Ancrage à **chaque étage** et **en tête d'échelle**.
- Blocage de l'échelle de base au sol au moyen de tiges d'acier au travers des trous des sabots.



INFOS DE SECURITE

Pour la sécurité du personnel de chantier, la **zone dangereuse doit impérativement être délimitée par un dispositif matériel** lors de l'utilisation de nos monte-matériaux. Pour des barrières, nous consulter.



NOTRE EXPERT

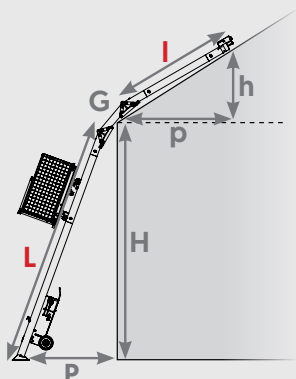
VOUS CONSEILLE

Didier MAÏSCH,
spécialiste Levage
au Bureau d'Etudes Haemmerlin



COMMENT CALCULER LA LONGUEUR D'ÉCHELLES DU MONTE-MATÉRIAUX ?

A L'OBLIQUE



$$l = \sqrt{h^2 + p^2}$$

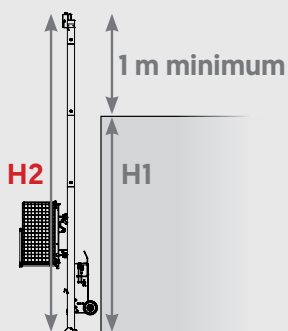
$$L = \sqrt{H^2 + P^2}$$

Longueur totale
des échelles

$$= L + l + G$$

H = hauteur de la gouttière
h = hauteur du rampant de toit
P = profondeur du pied d'échelle
p = profondeur du rampant de toit
G = longueur développée de la genouillère
0,50 m pour la genouillère Castor Steel
0,63 m pour la genouillère Maxial de 0 à 40°
1,20 m pour les genouillères Maxial de 30 à 60° et de 0 à 60°.

A LA VERTICALE



Pour une installation à la verticale, toujours prévoir au minimum 1 m d'échelle en plus de la hauteur de déchargement souhaitée.

H1 = hauteur de déchargement souhaitée
H2 = hauteur de la structure d'échelle
= H1 + 1 m minimum

COMMENT ENTREtenir SON MONTE-MATÉRIAUX ?

- Se conformer aux prescriptions de la notice technique.
- Vérifier **quotidiennement** l'état et l'enroulement du câble de levage sur le tambour. S'il présente des **déchirures** ou **écrasements**, il doit impérativement être remplacé. En cas de mauvais enroulement, procéder à un nouvel enroulement à spires jointives.
- **Nettoyer et graisser quotidiennement** le frein parachute du chariot. Vérifier son fonctionnement avant chaque utilisation.
- **Graisser régulièrement** les galets de roulement du chariot et les poulies de genouillère.

LEVAGE



LES TREUILS

TREUIL H 200/25 - CDE 24 V

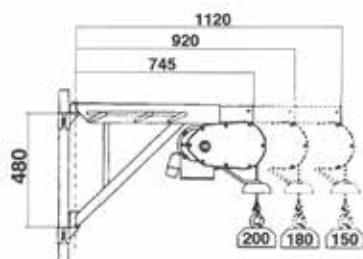
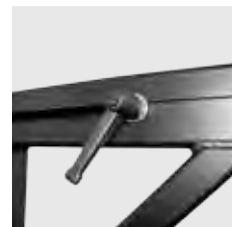
TREUIL A POTENCE EXTENSIBLE

23 m

Hauteur de travail maximale du crochet : 23 m (avec câble 25 m).



Moteur électrique monophasé 220 V / 50 Hz.
Puissance 0,85 kw.
Protection IP 44.



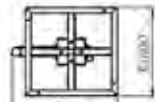
La charge maximale varie selon la longueur de la potence

- Treuil polyvalent de levage pour les chantiers de rénovation et d'aménagement.
- **Robuste, léger, maniable** et facile à mettre en oeuvre.
- **Livré avec une paire de colliers échafaudage.**
- **Potence extensible et pivotante** par rapport au support de fixation au bâtiment. Extensible de 745 à 1120 mm. Blocage par **simple serrage/desserrage de la manette**.
- Télécommande 24 V basse tension **détachable et rallongeable** : peut être rangée pour **éviter les vols** et la manipulation du treuil hors du temps de travail.
- Grâce à sa **compacité** et son **faible poids**, le treuil est facile et rapide à mettre en place. Très peu d'entretien nécessaire.
- Tambour de treuil **transversal** pour un meilleur enroulement du câble de levage et une **durée de vie plus longue**.
- Vitesse de levage : 23 m/min.
- Câble de levage longueur 25 m, Ø 5 mm. Hauteur de travail maxi du crochet : 23 m (avec câble 25 m). Longueur maxi du câble : 40 m (pour une hauteur de travail maxi du crochet de 38 m)
- Sécurité haute par fin de course intégré au treuil. Système de sécurité empêchant l'enroulement du câble à l'envers sur le tambour.
- Supports de fixation et accessoires vendus séparément.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
TREUIL A POTENCE H 200/25 - CDE 24 V + PAIRE DE COLLIERS ECHAFAUDAGE	319220101 3155031922016
Supports de fixation non compris	

SUPPORTS DE FIXATION

POUR TREUIL A POTENCE & TREUIL A FLECHE



REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
PAIRE DE COLLIERS ECHAFAUDAGE	Paire de colliers à brider sur des tubes Ø 48 mm, avec un entraxe de 480 mm.	319202901 - 3155031920296
COLONNE A PLANCHER	Utilisation en intérieur. Extensible de 2,35 à 3,30 m. Indispensable à l'utilisation du treuil à flèche 350 kg.	319204201 - 3155031920425

TREUIL H 350/50 - CDE 24 V

TREUIL A FLECHE

47 m

Hauteur de travail
maximale du crochet :
47 m (avec câble 50 m).



Moteur électrique
monophasé 220 V / 50 Hz.
Puissance 1,5 kw.
Protection IP 44.



- Treuil polyvalent à **forte capacité de charge de 350 kg**.
- **Robuste, simple et rapide à installer** en intérieur.
- **Ensemble du treuil avec flèche pivotant** par rapport au support de fixation au bâtiment.
- Télécommande 24 V basse tension **détachable et rallongeable** : peut être rangée pour **éviter les vols** et la manipulation du treuil hors du temps de travail.
- D'un encombrement très réduit, il peut être installé sur des chantiers à espace très restreint. Tous les éléments sont démontables, légers, compacts, faciles à transporter et rapides à mettre en place. Ne nécessite que très peu d'entretien.
- **La flèche avec poulie de renvoi** permet un meilleur enroulement du câble de levage et **moins d'usure**.
- Hauteur de travail maxi du crochet : 47 m.
- Moteur électrique monophasé 220 V - 50 Hz, puissance 1,5 kw.
- Vitesse de levage : 24 m/min.
- Câble de levage longueur 50 m, Ø 6 mm.
- Sécurité haute par fin de course intégré au treuil. Système de sécurité empêchant l'enroulement du câble à l'envers sur le tambour.
- Supports de fixation et accessoires vendus séparément.

REFERENCE	CODE PRODUIT CODE EAN
TREUIL A FLECHE H 350/50 - CDE 24 V	319235001 3155031923501
Supports de fixation non compris	

ACCESSOIRES

POUR TREUIL A POTENCE & TREUIL A FLECHE



REFERENCE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CODE PRODUIT - CODE EAN
BAC A MORTIER 90 L	En polypropylène. Ø 576 mm - H 385 mm. Charge utile 250 kg.	317903801 - 3155031790387
BAC A MORTIER 200 L	En polypropylène. 910 x 585 x 490 mm. Charge utile 500 kg.	317001601 - 3155031700164
ELINGUE-CABLE GALVANISEE	Pour bacs à mortier. Charge maximale d'utilisation 560 kg. Câble Ø 6 mm.	317001401 - 3155031700140
RALLONGE ELECTRIQUE DE TELECOMMANDE	24 V.	5 m 319120001 - 3155031912000
		15 m 312790601 - 3155031279066
		25 m 319121001 - 3155031912109
CABLE DE LEVAGE 25 M - Ø 5 MM	Pour treuil à potence H 200/25. Hauteur maxi 23 m.	319204501 - 3155031920456
CABLE DE LEVAGE 40 M - Ø 5 MM	Pour treuil à potence H 200/25. Hauteur maxi 38 m.	319204801 - 3155031920487
CABLE DE LEVAGE 50 M - Ø 6 MM	Pour treuil à flèche H 350/50. Hauteur maxi 48 m.	319205201 - 3155031920524



Haemmerlin - CDH Group
28, rue de Steinbourg
BP 30045
F - 67701 SAVERNE CEDEX
Tel. + 33 (0)3 88 01 85 00
Fax. + 33 (0) 3 88 01 85 39
welcome@haemmerlin.com
www.haemmerlin.com

Agence de Paris
3, rue Nicolas Robert - ZI des Mardelles
F - 93600 AULNAY-SOUS-BOIS
Tel. + 33 (0)1 48 69 40 00
Fax. + 33 (0)1 48 69 64 44



GAMMES COMPLÉMENTAIRES ET OFFRE GLOBALE CDH GROUP

1 entreprise, 3 marques fortes issues d'un solide héritage industriel, vous permettant d'accéder à une offre complète et complémentaire

d'équipements pour le bricolage, le BTP et l'industrie. CDH Group c'est 360 collaborateurs qui s'engagent en faveur de la qualité, du service et de l'innovation.

centaure®

ECHELLES
ESCABEAUX
ECHAFAUDAGES ROULANTS
PLATE-FORMES DE TRAVAIL
MULTI-POSITIONS

duarib

PLATE-FORMES ROULANTES
ECHAFAUDAGES ROULANTS
ECHAFAUDAGES FIXES
RAMPES ALUMINIUM
GAMME BÂTIMENT

Haemmerlin

BROUETTES - DIABLES - DÉVIDOIRS
MONTE-MATÉRIAUX
TREUILS - COULOTTES
BARRIÈRES - TRÉTEAUX
BÉTONNIÈRES



RETROUVEZ NOUS SUR NOTRE SITE !
www.haemmerlin.com

VOTRE REVENDEUR