



# OUTILS DE TRAVAIL

ET ACCESSOIRES

UNE VIE DE TRADITIONS ET D'INNOVATIONS.

## DES SOLUTIONS ÉCONOMIQUES ET FIABLES



En Autriche, Hauer développe et produit, depuis plus de 50 ans, des machines à la pointe de la modernité. Fort de cette très grande expérience et grâce à sa proximité avec les clients, les équipements Hauer se caractérisent par leurs grandes qualités techniques et pratiques. Grâce à leur robustesse et à leur fiabilité, les outils de travail Hauer sont réputés pour leur caractère économique.

Comme pour tous les outils agricoles ou sylvicoles, le bon choix en matériaux de haute qualité, leurs applications, la conception correcte ainsi que de multiples détails techniques, sont déterminants.

Déterminants pour la longévité et le poids optimal des outils de travail Hauer sont également la parfaite localisation et l'excellente qualité des soudures réalisées par des robots ultra modernes. La protection anticorrosion est assurée pour de nombreuses années par l'application d'une double couche de peinture de haute qualité suivie d'un séchage par air chaud. Les outils de travail Hauer sont disponibles en couleur standard orange Hauer et noir mat Hauer. Les teintes spéciales sont sur demande.



AUSTRIAN PREMIUM QUALITY  
POUR TOUTES LES EXIGENCES



## POUR CHAQUE ATTELAGE LA SOLUTION ADAPTÉE

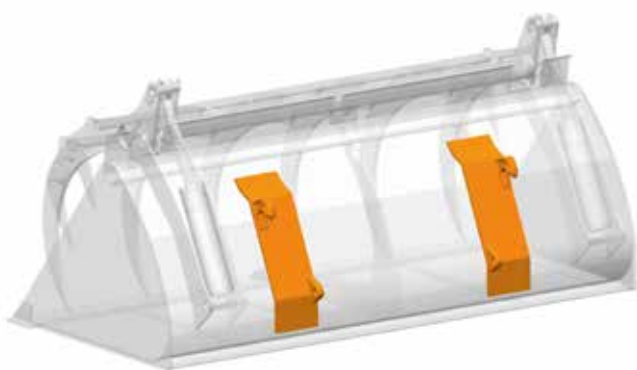
En plus des attelages Hauer et EURO, les outils de travail Hauer sont désormais disponibles pour les porte-outils d'autres chargeurs frontaux courants, les chargeuses sur roues et valets de ferme. Hauer porte une attention particulière à la bonne tenue des angles de déversement et du parallélogramme.

### ATTELAGE STANDARD

Outre l'attelage sur le très robuste et très précis porte-outil Hauer, les outils de travail Hauer peuvent également être fournis sur demande pour être attelés sur un porte-outil universel EURO.



Attelage Hauer



Attelage EURO

### ATTELAGES DIVERS

Pour équiper les chargeurs frontaux les plus anciens avec des outils actuels, Hauer propose des attelages spéciaux, tel, par exemple, l'attelage étroit Hauer-N.

- Hauer largeur N
- SII
- SII-3



## AUTRES ATTELAGES

Les outils de travail Hauer peuvent également être fournis avec le système d'attelage d'origine d'une grande variété de chargeuses sur roues, chargeuses télescopiques ou chargeurs frontaux.

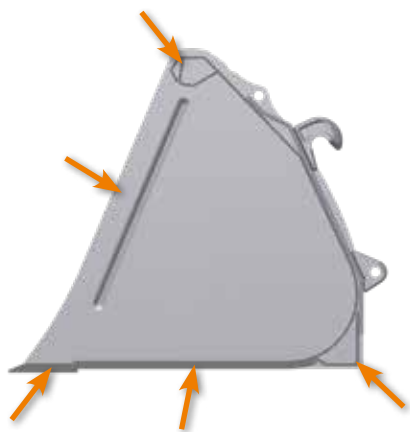
- Petites chargeuses sur roues, télescopiques et valets de ferme
- Autres marques de chargeurs frontaux



## BENNE À TERRE - ES

- Fond de benne arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Bord arrière de la benne à angle droit pour niveler en marche arrière
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Version avec dents piocheuses (option)
- Deuxième lame d'usure (option)

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
1200	138	150 / 16	0,42	700	760
1400	169	150 / 16	0,47		
1600	185	150 / 16	0,53		
1800	203	150 / 16	0,60		
2000	219	150 / 16	0,67		
2200	257	150 / 20	0,73		
2400	275	150 / 20	0,80		



### BENNE À TERRE RENFORCÉE – ES-V

- Pour les gros travaux
- Fond de benne avec lames renfort plus nombreuses et plus épaisses
- Flasques latéraux renforcés
- Cornière de renforcement sur le haut de la benne
- Cornière niveleuse renforcée
- Lames de fond de benne de 20 mm soit + 4 mm
- Version avec dents piocheuses (option)
- Deuxième lame d'usure (option)

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
1600	215	150 / 20	0,53	700	760
1800	235		0,60		
2000	254		0,67		
2200	274		0,73		
2400	295		0,80		
2600	334		0,87		



### BENNE PRENEUSE 5 EN 1 MULTIFONCTIONS - MFS

- 5 fonctions en une seule benne (charger / aplanir / prendre / doser / déverser plus haut)
- Bord arrière de la benne à angle droit pour niveler en marche arrière
- Robuste mâchoire preneuse de concept caisson
- De série avec trois lames d'usure
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1600	363	150 / 16	0,53	960	700	760
1800	391	150 / 16	0,60			
2000	418	150 / 16	0,67			
2200	469	150 / 20	0,73			
2400	500	150 / 20	0,80			

## BENNE À MATÉRIAUX LÉGERS LONGUE – LGS-L

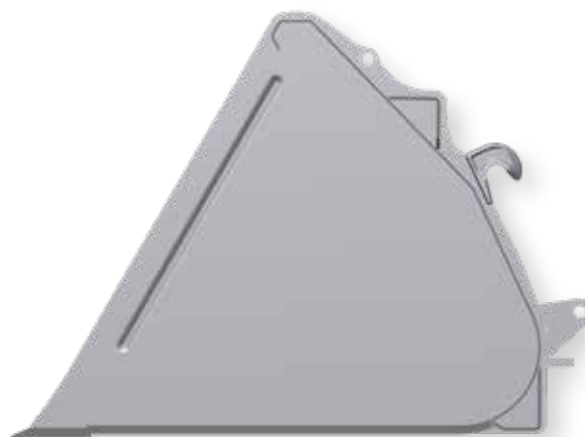


- Pour charger des matériaux légers tels que la neige, les céréales ou les copeaux de bois
- Fond de benne arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Bord arrière de la benne à angle droit pour niveler en marche arrière
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Deuxième lame d'usure (option)

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
1800	223	150 / 16	0,92	800	1000
2000	239	150 / 16	1,02		
2200	269	150 / 20	1,12		
2400	285	150 / 20	1,23		

## BENNE À MATÉRIAUX LÉGERS LONGUE RENFORCÉE – LGS-LV

- Pour travaux intenses
- Fond de benne avec lames renfort plus nombreuses et plus épaisses
- Flasques latéraux renforcés
- Cornière niveleuse renforcée
- Lames de fond de benne de 20 mm soit + 4 mm
- Deuxième lame d'usure (option)



Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
2000	282	150 / 20	1,02	800	1000
2200	304	150 / 20	1,12		
2400	326	150 / 20	1,23		
2600	367	200 / 20	1,34		





## BENNE À MATÉRIAUX LÉGERS COURTE – LGS-K

- Mêmes propriétés et formes que la benne à matériaux légers longue
- Conception plus courte, volume réduit pour chargeurs plus petits
- Deuxième lame d'usure (option)



Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
1800	183	150 / 16	0,68	670	870
2000	198	150 / 16	0,76		
2200	222	150 / 20	0,84		
2400	237	150 / 20	0,92		



## BENNE A DÉVERSEMENT SURÉLEVÉ – HK-LGS

- Pour charger des remorques, conteneurs ou camions de jusqu'à 4 mètres de hauteur
- Plus 1500 mm de hauteur de déversement
- Idéale pour charger des copeaux de bois ou des céréales
- Fond de benne arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
2000	455	150 / 20	1,00	940	1130
2200	475		1,12		
2400	500		1,23		
2600	520		1,34		

## BENNE GROS VOLUME – GVS

- Pour les gros volumes de matériaux légers en vrac tels l'engrais, le broya d'écorces ou les copeaux de bois
- Robustesse maximale grâce aux raidisseurs et au renfort au milieu de la benne
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Deuxième lame d'usure (option)
- Deuxième nervure de renfort (option)



Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
2000	351	150 / 20	1,70	1030	1220
2200	374	150 / 20	1,90		
2400	419	200 / 20	2,10		
2600	444	200 / 20	2,30		



## DESIL-BENNE A DÉVERSEMENT SURÉLEVÉ - HK-SGS

- Griffe ouverte, on peut avancer jusqu'au mur vertical du silo
- Plus 1500 mm de hauteur de déversement
- Robuste griffe aux dents en forme de faucille actionnée par de puissants vérins
- Griffe avec dents latérales (de série)
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1800	680	150 / 20	1,00	1430	700	870
2000	703		1,10			
2200	743		1,25			
2400	774		1,35			
2600	815		1,45			



## BENNE-CROCO A ENSILAGE – SGS

- Robuste griffe aux dents en forme de faucille actionnée par de puissants vérins
- Griffe avec dents latérales (de série)
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Deuxième lame d'usure (option)

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1600	450	150 / 20	0,75	1320	700	870
1800	492		0,85			
2000	517		0,95			
2200	567		1,05			
2400	593		1,15			
2600	635		1,25			



## DESIL-BENNE – SGS-2

- Griffes ouvertes, on peut avancer jusqu'au mur vertical du silo
- Robuste griffe aux dents en forme de faucille actionnée par de puissants vérins
- Griffes avec dents latérales (de série)
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Deuxième lame d'usure (option)



Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1600	469	150 / 20	0,77	1320	700	1020
1800	513		0,87			
2000	539		0,97			
2200	592		1,07			
2400	619		1,18			
2600	663		1,28			



## BENNE MULTICROCO - MKS

- Spécialement conçue pour les petites chargeuses et valets de ferme
- Fond de benne arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Griffe ouverte, on peut avancer jusqu'au mur vertical du silo
- Poids réduit
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Flasques latéraux et deuxième lame d'usure (option)

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1000*	195	150 / 16	0,36	1075	655	705
1200	217		0,43			
1400	236		0,50			
1600	256		0,58			
1800	277		0,65			
2000	308		0,72			

\*uniquement livrable avec attelage optionnel pour chargeuses et valets de ferme

## FOURCHE MULTI-CROCO - MKG

- Spécialement conçue pour les petites chargeuses et valets de ferme
- Poids réduit
- Fond de fourche arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Fixation sans jeu des dents sur douilles coniques



Largeur mm	Poids kg	Nombre de dents unités	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1000*	185	6	0,36	1075	655	705
1200	197	7	0,43			
1400	213	8	0,50			
1600	232	9	0,58			
1800	250	10	0,65			
2000	275	11	0,72			

\*uniquement livrable avec attelage optionnel pour chargeuses et valets de ferme



## MULTIBENNE à GRIFFE - MGS

- Robuste griffe conçue pour un large éventail de travaux
- Fond de benne arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Grande plage d'ouverture de la griffe
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Flasques latéraux et deuxième lame d'usure (option)

Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1400	307	150 / 16	0,80	1300	805	845
1600	338	150 / 20	0,94			
1800	366	150 / 20	1,06			
2000	403	150 / 20	1,18			
2200	433	150 / 20	1,30			

## FOURCHE A GRIFFE - MGG

- Robuste griffe conçue pour un large éventail de travaux
- Fond de fourche arrondi pour faciliter la manutention de matières collantes
- Grande plage d'ouverture de la griffe
- Fixation sans jeu des dents sur douilles coniques



Largeur mm	Poids kg	Nombre de dents unités	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1400	274	8	0,80	1300	830	875
1600	296	9	0,94			
1800	317	10	1,06			
2000	351	11	1,18			
2200	373	12	1,30			

## DESIL-FOURCHE – SGG

- Pour la reprise d'ensilage d'herbe et/ou de maïs et du fumier de stabulation
- Robustes dents charges lourdes fixées sans jeu sur douilles coniques
- Robuste griffe aux dents en forme de faucille actionnée par de puissants vérins
- Griffe avec dents latérales (de série)



Largeur mm	Poids kg	Nombre de dents unités	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm	Hauteur mm	Profondeur mm
1800	492	12	0,85	1320	700	810
2000	530	13	0,95			
2200	557	14	1,05			
2400	603	16	1,15			



## FOURCHE A FUMIER - DG

- Profilé porte-dents à parois épaisses
- Fixation sans jeu des dents sur douilles coniques
- Disponible en deux longueurs de dents
- Robuste fond de fourche pour une longévité maximale

Largeur mm	Poids kg	Nombre de dents unités	Longueur des dents mm
1200	117 / 127	7	800 / 1000
1400	130 / 141	8	
1600	143 / 156	9	
1800	157 / 172	10	
2000	170 / 186	11	
2200	184 / 200	12	





## BENNE A BETTERAVES – RK

- Outil conçu pour manutentionner les betteraves avec efficacité et ménagement
- Le fond ajouré de la benne permet à la terre de s'écouler
- Grande capacité pour des chargements rapides
- Poids réduit pour plus de charge utile



Largeur mm	Poids kg	Capacité m <sup>3</sup>	Hauteur mm	Profondeur mm
1800	238	1,10	1000	1070
2000	255	1,20		
2200	272	1,30		
2400	290	1,50		



## FOURCHE PORTE-BALLES – BTG-4

- Grande plage de débattement des bras, pour tous les types de balles rondes
- Tubes à insérer sur les dents pour transporter les balles d'ensilage
- Longueur optimale des porte-balles donc aucun dommage aux balles d'ensilage empilées sur plusieurs rangées.
- Attelage combiné 3-points / Euro (option)
- Barre d'ouverture synchronisée des bras (option)
- Robuste fond de fourche pour une longévité maximale



Poids kg	Longueur d'appui de la bale mm	Plage de débattement mm
180	1050	660–1560

## PINCE-BALLE ENRUBANNÉE – SBZ 915

- Plage d'ouverture parfaite pour la prise de balles d'ensilage
- Valve de verrouillage pour la fermeté de prise des balles d'ensilage
- Plaques entretoise pour attelage alternatif sur 3-points ou attelage Euro (option)
- Plaques entretoise pour attelage alternatif sur 3-points ou attelage Hauer (option)
- Attelage 3-points (option)



Poids kg	Diamètre de balle mm
187	950–1500

## PINCE A BALLES RONDES – RBZ 919

- Cinématique particulière pour une plage d'ouverture plus large
- Valve de verrouillage pour la fermeté de prise des balles
- Points d'articulation garnis de bagues d'usure en bronze
- La plage d'ouverture peut être limitée à 1500 mm par simple changement de position des bras

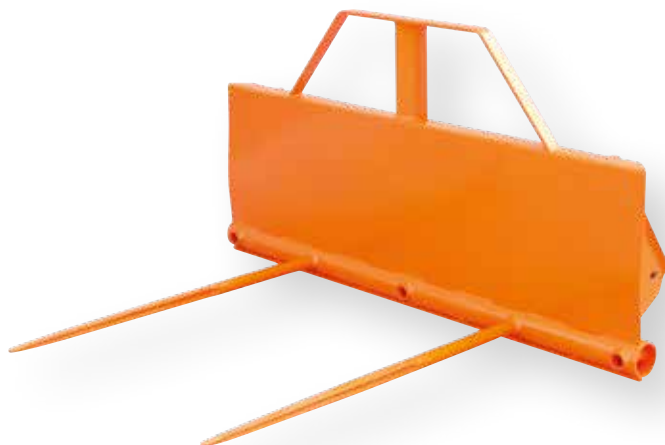


Poids kg	Diamètre de balle mm
237	900–1900

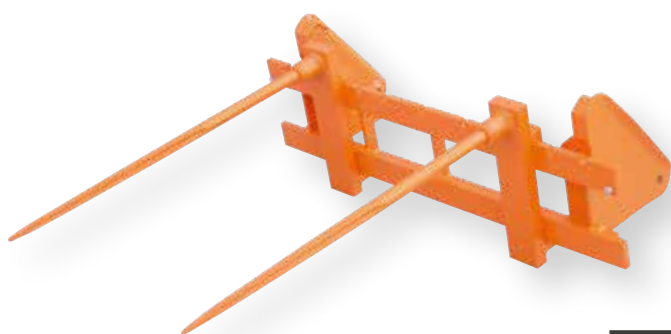


## FOURCHE À GROSSES BALLES – GBG

- Idéale pour la manutention de balles rondes et carrées
- De série avec deux robustes et longues dents pour grosses balles
- Peut recevoir jusqu'à cinq dents
- Dents vissées dans des douilles coniques soudées



Largeur mm	Poids kg	Nombre de dents unités	Longueur des dents mm	Hauteur mm
1500	101	2-5	1100	790
	105	2-5	1400	790



## CADRE PORTE-PALES avec PORTE-DENTS – PR-GBZ

- Pour la manutention de grosses balles
- Les dents à grosses balles peuvent être post-montées sur le cadre porte-pales Hauer
- Egalement disponible pour montage sur cadre porte-pales ISO-FEM 2B

Largeur mm	Poids kg	Longueur des dents mm	Charge maxi kg
1300	125	1100	1600

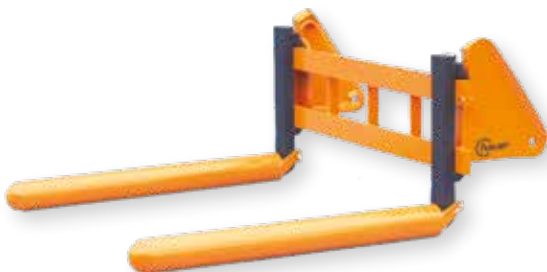




## TUBES BUTOIRS A INSERER

- Pour le transport de grosses balles
- Adapté au cadre porte-palettes Hauer
- Evite le glissement des balles carrées vers la cabine du tracteur

Hauteur mm	Poids kg
2000	71



## TUBES PORTE-BALLES A INSERER

- Pour le transport de grosses balles rondes
- Tubes à insérer sur les pales d'un transpalette
- Verrouillage rapide par brochage

Pale de transpalettes mm	Profil des pales mm	Poids kg
960	80 / 40	32
1100	100 / 40	33



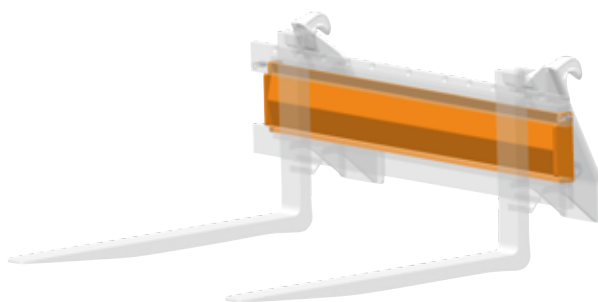
## FOURCHE À PALETTES – PG

- Outil très efficace pour un large éventail d'applications
- Pales forgées de très haute qualité
- Porte-pales avec encoches fraisées pour le bon écart entre les pales
- Également disponible en version ISO-FEM 2B

Longueur des pales mm	Profil des pales mm	Poids kg	Charge maxi kg
960	80 / 40	148	1600
1100	100 / 40	175	2000
1200	100 / 40	182	2000

## FOURCHE À PALETTES RENFORCEE – PG-V

- Cadre porte-pales renforcé et idéalement adapté aux travaux intenses



Longueur des pales mm	Profil des pales mm	Poids kg	Charge maxi kg
960	80 / 40	165	1600
1100	100 / 40	190	2000
1200	100 / 40	201	2000

## FOURCHE À PALETTES PIVOTANTE – PG-D

- Outil spécial permettant de vider les caisses et les conteneurs, exemple pour remplir une trémie de semoir
- Les pales peuvent être ajustées et fixées



Longueur des pales mm	Profil des pales mm	Poids kg	Angles de pivotement °	Charge maxi kg
960	80 / 40	295	160° à gauche et à droite	1600
1100	100 / 40	321		2000
1200	100 / 40	329		2000

## PORTE-CAISSES UNIVERSEL – KH

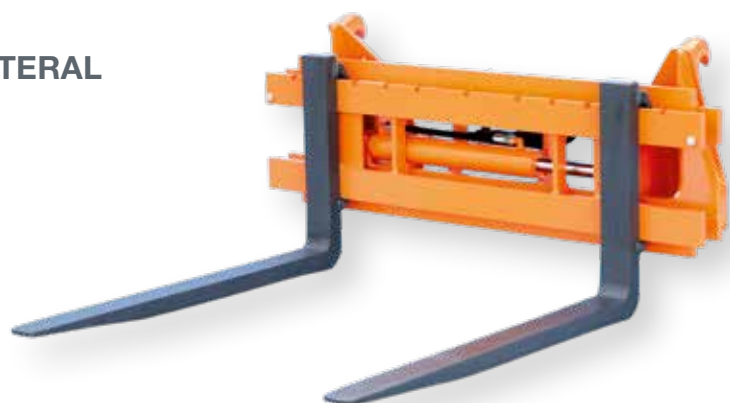
- Accessoires pour fourche à palettes pivotante
- Maintient la caisse en place pendant le déversement latéral
- Bras réglables pour diverses tailles de caisses



Poids kg	Longueur des bras mm	Plage de débattement mm
49	700	1.000 - 1.500

## FOURCHE À PALETTES AVEC DEPORT LATERAL HYDRAULIQUE – PG-HS

- Positionnement rapide à gauche ou à droite des pales
- Facilite le placement de la charge dans la direction souhaitée



Longueur des pales mm	Profil des pales mm	Poids kg	Charge maxi kg
960	80 / 40	261	1600
1100	100 / 40	288	2000
1200	100 / 40	295	2000



## FOURCHE À PALETTES AVEC DENTS RABBATTABLES – PG-K

- Sécurité accrue lors des déplacements sur le domaine public
- Les pales sont rabattues vers le haut et maintenues par verrouillage express

Longueur des pales mm	Profil des pales mm	Poids kg	Charge maxi kg
1100	100 / 40	190	2000





## ÉLEVATEUR À PALETTES 1700 POM – AS

- Surélévation de 1700 mm en utilisation avec une fourche à palettes ou une nacelle
- Deux rampes de levage coulissant l'une sur l'autre
- Charge utile élevée à hauteur maximale
- Dosage du déversement par insertion d'un clapet frein sur la ligne de cavage du chargeur frontal
- Pales à palette réglables de 300 à 1200 mm sur 5 positions
- Adaptateur interface disponible pour la connexion réglementaire des raccords hydrauliques et robinet d'arrêt avec réducteur de débit pour réduire la vitesse de levage et de descente lors de l'utilisation d'une nacelle

Hauteur de levage mm	Poids kg	Force de levage kg
1700	294	1000



## BIG-BAG-LIFTER – BBL

- Spécialement conçu pour lever et transporter des gros sacs (Big Bags) à une ou plusieurs anses
- Charge utile élevée même pour les gros sacs
- Bonne visibilité sur le crochet d'accrochage grâce à la forme cintrée
- Accrochage et décrochage du Big Bag sans quitter le poste de conduite
- Fixations vissées pour un changement rapide d'attelage

Poids kg	Charge utile kg	Hauteur mm	Profondeur mm
119	1.000	1.540	476

## FOURCHE À PALETTES AVEC BRAS DE RETENUE – PG-N

- Pour charger des matériaux encombrants tels des troncs, ou maintenir le chargement d'une palette
- Angle d'ouverture ou de fermeture réglable sur deux positions
- Disponible en trois longueurs de pales
- Dépose du bras de retenue via quatre broches
- Fourche à palette également disponible sans bras de retenue avec pré-équipement du cadre porte-pales
- Dispositif de parcage en cas d'utilisation sans bras de retenue (option)



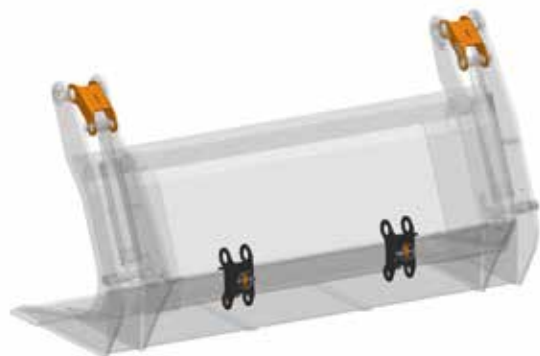
Longueur des pales mm	Profil des pales mm	Poids kg	Charge maxi kg	Plage d'ouverture mm
960	80 / 40	320	1600	1290
1100	100 / 40	347	2000	
1200	100 / 40	354	2000	





## BOUCLIER DE DEBARDAGE – POS

- Forme courbe pour une prise optimale des rondins
- Concept court et compact
- Robuste bras de retenue à deux vérins
- Grande plage d'ouverture
- Peut également servir pour niveler et ranger
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Flasques latéraux crantés pour une bonne tenue des rondins
- Attelage combiné sur porte outil Euro et relevage 3-points (option)
- Dispositif de parcage en cas d'utilisation sans bras de retenue (option)



Largeur mm	Poids kg	Plage d'ouverture mm
1500	307	1100



## PINCE À GRUMES – HZ-230

- Grande plage d'ouverture
- Très larges capacités de prises
- Hautes capacités de levage grâce au rotator continu
- Tous les paliers et articulations sont munis de bagues bronze et de graisseurs
- Griffe de couleur bien visible
- Position de transport définie pour un transport routier sécurisé

Charge maxi kg	Poids kg	Plage d'ouverture mm	Capacité de prise m <sup>2</sup>	Longueur de la flèche mm
4000	274	1450	0,23	1150



## FOURCHE À BRANCHAGES - RG

- Quatre robustes dents spécialement formées pour la prise de branchages emmêlés
- Grands espaces entre les dents pour laisser passer la terre
- Robuste griffe équipée de deux gros vérins hydrauliques
- Béquille repliable pour une parfaite sécurité au sol



Largeur mm	Poids kg	Plage d'ouverture mm
2000	413	1685



## BENNE À GRIFFE FORESTIÈRE - FGS

- Disponible en cinq tailles différentes
- Flasques latéraux renforcés
- Fond de benne avec lames renfort plus épaisses
- Robuste griffe aux dents en forme de faucille actionnée par de puissants vérins
- Griffe avec dents latérales (de série)
- Lame d'usure en acier trempé hautes performances très résistant à l'usure. Dureté ~ 450 HB
- Flasques latéraux (option)



Largeur mm	Poids kg	Lame d'usure mm	Capacité m <sup>3</sup>	Plage d'ouverture mm
1600	464	150 / 20	0,75	1320
1800	507	150 / 20	0,85	
2000	529	150 / 20	0,95	
2200	582	150 / 20	1,05	
2400	608	150 / 20	1,15	



## PINCE À DÉBARDER – RZ 4.0

- Grande plage d'ouverture et extrême force de serrage de la pince à débarder
- Large plage de pivotement de la flèche
- Rotator continu pendulaire largement dimensionné
- Grande plage d'allongement de la flèche
- Barrette crantée intégrée pour la bonne tenue des grumes
- Lignes hydrauliques parfaitement protégées
- Tous les paliers et articulations sont munis de bagues bronze et de graisseurs
- Extension de 200 mm du bouclier (option)

Charge maxi kg	Poids kg	Plage d'ouverture mm	Capacité de prise m <sup>2</sup>	Allongement mm	Plage de pivotement °
4500	442	1450	0,23	700	45 / 45

## MASSSES POUR 3-POINTS

- Concept compact
- Robuste caisson en acier – Evite l'effritement du béton
- Points d'attelage optimisés pour une prise et une dépose directe sur le sol
- Chape d'attelage de remorque (utilisation prohibée sur le domaine publique)
- Bande réfléchissantes (de série)



Poids avec béton kg	Poids sans béton kg	Catégorie des crochets
450	70	2
750	85	2
1000	103	2
1500	127	2
2000	206	2 / 3
2500	234	2 / 3



## MASSSES ARRIÈRE

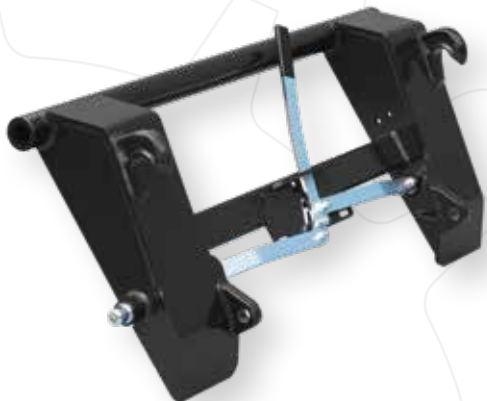
- Accrochage sur la barre à trous
- Conception en béton armé
- Disponible sans béton (à terminer soi-même) (option)

Poids avec béton kg	Poids sans béton kg	Catégorie de l'attelage
650	35	1 et 2
750	35	2









## ADAPTATEURS D'OUTILS

- Du porte-outil Hauer vers un outil avec attelage rapide EURO ou vice versa

## ADAPTATEUR INTERMÉDIAIRE

- Outil avec attelage EURO ou Hauer à atteler sur chargeur avec porte-outil autre



## ADAPTATEUR POUR 3-POINTS

- Pour atteler et transporter des outils avec attelage 3-points de cat. 2 sur un porte-outil Hauer ou EURO

## PORTE-OUTIL POUR 3-POINTS

- Pour utiliser des outils avec attelage Hauer ou EURO sur le relevage hydraulique 3-points



## CROCHET DE LEVAGE

- Les chargeurs de série XB Bionic sont pré-équipés de série pour recevoir un crochet de levage
- Les chargeurs de série POM-R peuvent être équipés à posteriori du crochet de levage et de son support
- Crochet tournant sur 360° et pivotant

Poids kg	Charge maxi avec XB Bionic kg	Charge maxi avec POM-R kg
2,5	3200	2500



## FLÈCHE DE LEVAGE

- Très robuste grâce au tube profilé à parois épaisses
- Tube rallonge télescopique (option)

Poids kg	Longueur mm	Longueur avec tube rallonge mm
132	1500 / 2000	2500 / 3000



## BARRE DE PROTECTION

- Pour couvrir les parties dangereuses (dents des fourches, lame et dents piocheuses de bennes)
- Facile à fixer via bandes élastiques
- Largeur facilement ajustable par coulissement des profilés en tôle
- Visibilité optimale par marquage de sécurité

Version	Poids kg	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm
Courte	5	1240-1848	76	93
Longue	7	2040-2648		



**Franz Hauer GmbH & CoKG**  
A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6  
Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0  
info@hfl.co.at | www.hfl.co.at