



RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT PRISE DE FORCE AVANT

GAMME COMPLÈTE



50
ANS DE QUALITÉ
1966-2016

www.hydrac.com



LA QUALITÉ – PAR HYDRAC

DEPUIS PLUS DE 50 ANS





Une expérience de plus de 50 ans dans la recherche, le développement et la construction, une innovation permanente, un équipement informatique, y compris la CAO/FAO, à la pointe de la modernité ont été le garant de notre longueur d'avance de notre développement et de notre technologie.

Un système d'assurance de la qualité, certifié selon ISO 9001, garantit une qualité et une performance optimales. Environ 100 collaborateurs produisent plus de 6 000 machines par an sur le site de production d'engins agricoles et communaux ultra-moderne d'HYDRAC.

À la succursale de Neuzeug, près de Sierning, la surface de production a connu plusieurs extensions au cours des années et le parc de machines a été remis au niveau de la technologie actuelle. Actuellement, la surface de production d'HYDRAC s'étend sur plus de 20 000 m². La palette de produits comprend, en plus de lames de déneigement et d'outils d'épandage, de service hivernal et d'entretien communal pour tracteur et camions, également des chargeurs avant, des relevages hydrauliques avant et des prises de force avant pour tracteur.

Un service parfait : un conseil intégral et un service après-vente rapide sont considérés comme primordiaux chez HYDRAC ! Un avantage supplémentaire : nous sommes en mesure de répondre aux souhaits spéciaux à court terme !



SÉRIE F-CS



RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT SÉRIE F-CS (COMPACT)

Construction stable avec 3 positions de bras, montage fixe.

ÉQUIPÉS DE BASE

- ▶ Bras relevables à l'oblique vers l'intérieur (pour une utilisation sans limitations comme chargeur avant)
- ▶ Équilibrage pendulaire
- ▶ Robinet d'arrêt sur la conduite d'amenée
- ▶ Lien supérieur
- ▶ Chape d'attelage
- ▶ Vérin de relevage à double effet
- ▶ Crochet d'attelage Walterscheid cat. 2
- ▶ Peinture dans la couleur du tracteur

Type	F2-CS	F3-CS	F4-CS
Force de levage à 175 bar, env.	2000 kg	3000 kg	4000 kg
Hauteur de levage, env.	900 mm	900 mm	950 mm
Puissance du tracteur, env.	jusqu'à 85 CV	jusqu'à 140 CV	jusqu'à 200 CV

SÉRIE F-CSI



RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT SÉRIE F-CSI (INTÉGRÉ)

Construction stable avec 3 positions de bras, entièrement intégrée.

ÉQUIPÉS DE BASE

- ▶ Bras relevables à l'oblique vers l'intérieur (pour une utilisation sans limitations comme chargeur avant)
- ▶ Équilibrage pendulaire
- ▶ Robinet d'arrêt sur la conduite d'amenée
- ▶ Lien supérieur
- ▶ Chape d'attelage
- ▶ Vérin de relevage à double effet
- ▶ Crochet d'attelage Walterscheid cat. 2
- ▶ Peinture dans la couleur du tracteur

Type	F3-CSI
Force de levage à 175 bar, env.	3000 kg
Hauteur de levage, env.	900 mm
Puissance du tracteur, env.	jusqu'à 140 CV



SÉRIE F-US



RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT SÉRIE F-US (UNIVERSAL) amovible

Amovible et réglable en hauteur en toute simplicité !
 Utilisable sur différents tracteurs !

Également livrable comme kit à monter soi-même !

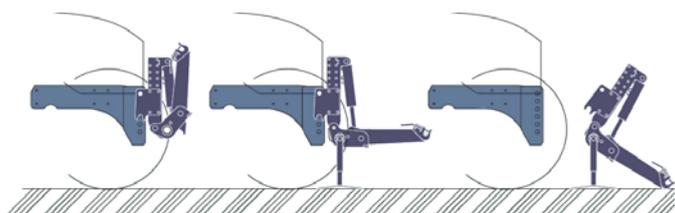
ÉQUIPÉS DE BASE

- ▶ Bras relevables
- ▶ Équilibrage pendulaire
- ▶ Robinet d'arrêt sur la conduite d'amenée
- ▶ Vérins de relevage à simple effet
- ▶ Crochet d'attelage Walterscheid cat. 2
- ▶ Peinture dans la couleur du tracteur

PACK CONFORT

- ▶ Lien supérieur
- ▶ Chape d'attelage
- ▶ Vérin de relevage à double effet

Type	F2-US	F3-US
Force de levage à 175 bar, env.	2000 kg	3000 kg
Hauteur de levage, env.	900 mm	900 mm
Puissance du tracteur, env.	jusqu'à 85 CV	jusqu'à 130 CV



BRIDES DE MONTAGE pour le montage propre

Piton Ø 30 mm
 à souder par ex. sur des consoles de
 chargeur avant pré-existantes ou pour la
 construction propre de consoles.



PLAQUE D'ATTELAGE POUR LAME DE DÉNEIGEMENT



PLAQUE D'ATTELAGE POUR LAME DE DÉNEIGEMENT POUR RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT

- ▶ Taille EURO 3
- ▶ à atteler à la place du bras inférieur d'attelage
- ▶ Fixation du Lien supérieur comprise
- ▶ adaptée pour relevage hydraulique avant HYDRAC,
 ou d'origine Steyr/Case, Fendt, Zuidberg,
 Stemplinger, Sauter ;



SÉRIE F-USK



RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT SÉRIE F-USK (POUR CHÂSSIS COMMUNAL KOMBI)

UNE SEULE console pour l'attelage du relevage hydraulique avant et de la lame de déneigement.

ÉQUIPÉS DE BASE

- ▶ Bras relevables
- ▶ Équilibrage pendulaire
- ▶ Robinet d'arrêt sur la conduite d'amenée
- ▶ Lien supérieur
- ▶ Chape d'attelage
- ▶ Vérin de relevage à double effet
- ▶ Crochet d'attelage Walterscheid cat. 2
- ▶ Béquilles
- ▶ Peinture noire HYDRAC ou RAL 2011

Type	F2-USK	F3-USK	F4-USK
Force de levage à 175 bar, env.	2000 kg	3000 kg	4000 kg
Hauteur de levage, env.	900 mm	900 mm	950 mm
Puissance du tracteur, env.	jusqu'à 80 CV	à partir de 75 CV	à partir de 120 CV

SÉRIE F-USP



RELEVAGE HYDRAULIQUE AVANT SÉRIE F-USP (POUR PLAQUE)

À accrocher sur la plaque d'attelage pour lame de déneigement, en taille 3 ou sur demande, en taille 5.

ÉQUIPÉS DE BASE

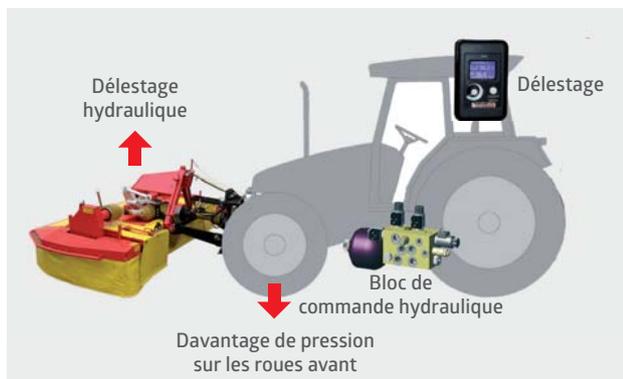
- ▶ Bras relevables
- ▶ Équilibrage pendulaire
- ▶ Robinet d'arrêt sur la conduite d'amenée
- ▶ Lien supérieur
- ▶ Chape d'attelage
- ▶ Vérin de relevage à double effet
- ▶ Crochet d'attelage Walterscheid cat. 2
- ▶ Béquilles
- ▶ Peinture noire HYDRAC ou RAL 2011

Type	F3-USP
Force de levage à 175 bar, env.	3000 kg
Hauteur de levage, env.	900 mm



HYDRAULIQUE

DÉLESTAGE HGE



Le délestage réglable en continu de la faucheuse (depuis la cabine, par potentiomètre rotatif) et, ainsi, une charge accrue sur roues avant, permettent d'obtenir :

- ▶ davantage de charge sur l'essieu avant
- ▶ une sécurité de conduite accrue, grâce à une stabilité directionnelle nettement améliorée
- ▶ un confort de conduite amélioré
- ▶ une transmission améliorée de la force – en particulier sur les roues avant
- ▶ une coupe améliorée et plus nette

Commande extrêmement simple par touches virtuelles – réglage, activation et désactivation en toute simplicité.



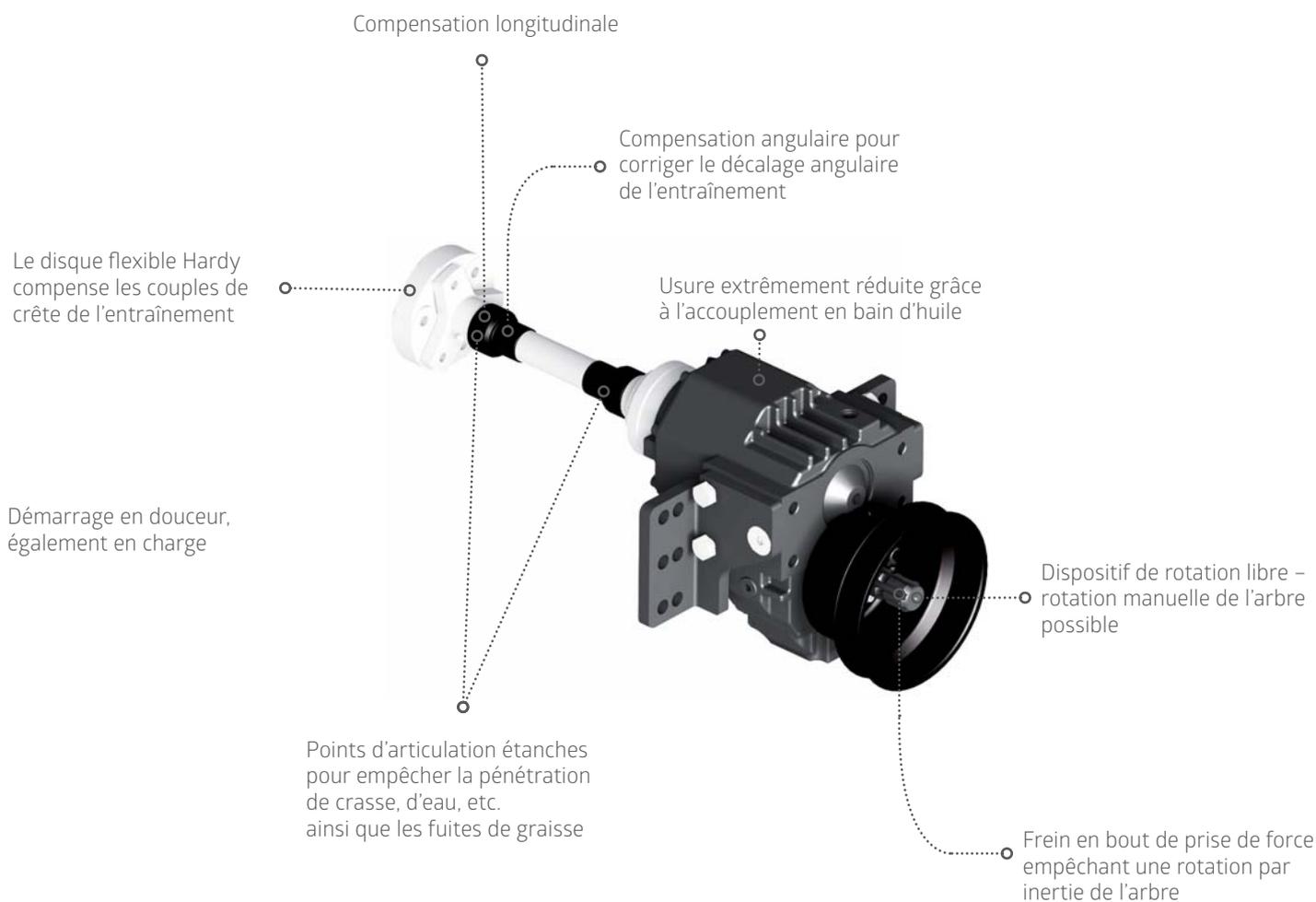
Commande HGE

Actionnement électrique du relevage :

- ▶ Réglage en continu de la pression de délestage par l'unité de commande à potentiomètre rotatif
- ▶ Possibilité de délestage jusqu'à 85% du poids de l'engin
- ▶ Un capteur d'inclinaison 3D intégré dans l'unité de commande détecte l'inclinaison du tracteur sur le terrain. La commande corrige ainsi automatiquement la pression de délestage vers le haut ou vers le bas de en fonction de la déclivité !
- ▶ Mémoire pour jusqu'à 6 pièces outils différents

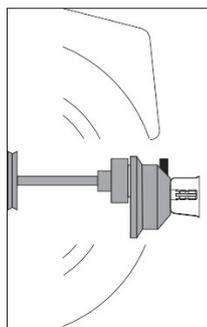
DES ARGUMENTS DE POIDS EN FAVEUR D'HYDRAC

Les prises de force avant HYDRAC se sont pendant des années souverainement éprouvées lors d'interventions extrêmement difficiles et rudes et sont optimalement intégrées. Avec HYDRAC, vous avez toujours un partenaire fiable à vos côtés.





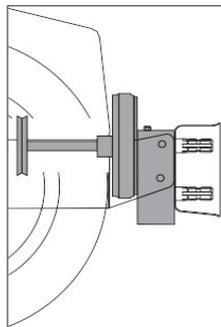
SÉRIE 1000



ÉQUIPÉS DE BASE

- ▶ 1 arbre d'entraînement : 1000 t/min en sens horaire, dans le sens de la marche
- ▶ Embrayage à disques en bain d'huile pour un démarrage très doux
- ▶ Commande de démarrage électrohydraulique
- ▶ Aucune unité de commande requise sur le tracteur
- ▶ Frein en bout de prise de force en bain d'huile

SÉRIE DUO



ÉQUIPÉS DE BASE

- ▶ 2 arbres de transmission : 1000 t/min en sens horaire & 540 t/min en sens anti-horaire, considéré dans le sens de la marche
- ▶ Embrayage monodisque électromagnétique
- ▶ Commande de démarrage électr. avec verrouillage de l'activation
- ▶ Aucune unité de commande requise sur le tracteur

Conformément au catalogue des types

TRANSMISSION DÉPORTÉE



Pour l'utilisation d'outils portés Unimog sur tracteurs. 1000 tr/min

LES OPTIONS D'HYDRAC

Hydrac offre une multitude d'options et de solutions spéciales pour parer aux interventions les plus diverses.

POIDS DE BÉTON AVANT & ARRIÈRE



500 kg



800 kg

Attelage 3 points 2 cat.

- ▶ 500 kg
- ▶ 800 kg
- ▶ 1000 kg
- ▶ 1200 kg
- ▶ 1400 kg



1000 kg

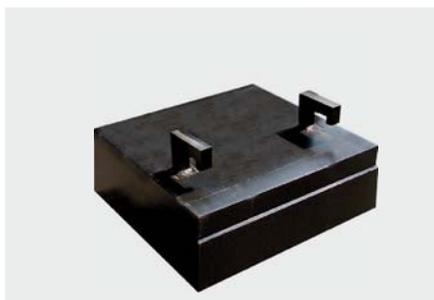


1200 kg



1400 kg

POIDS DE BÉTON ARRIÈRE



500 kg



800 kg

Barre d'attelage

- ▶ 500 kg
- ▶ 800 kg

DISPONIBLE EN OPTION



Béquilles
pour un stationnement aisé



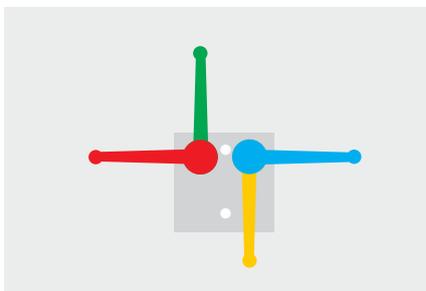
Amortisseur de vibrations SDF
activable mécaniquement
L'amortisseur de vibrations absorbe les vibrations produites et réduit l'usure au niveau du chargeur avant et du tracteur.



Fixation pour ressort de délestage
(pour faucheuse avant)



2 conduites hydrauliques supplémentaires
avec embouts d'accouplement vers l'avant (1
vanne double effet)



Vanne d'inversion simple/double effet



Actionnement électrique du relevage
En combinaison avec des unités de
commande électriques



Plaque d'attelage pour lame de déneigement



Poutre de renfort UK (jusqu'au carter d'embrayage)
Poutre de renfort UH (jusqu'à l'essieu arrière)



Brides de montage pour le montage propre



Votre revendeur spécialisé

www.hydrac.com

HYDRAC Pühringer GmbH&CoKG
Kommunal- und Landtechnik
Primitstraße 4, AT-4523 Sierning
tel +43-7259-6000-0 · fax +43-7259-6000-40
office@hydrac.com · www.hydrac.com

Toutes les données sont approximatives et sans engagement.
Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression ou de composition.
40801091 – 20200529 © HYDRAC

