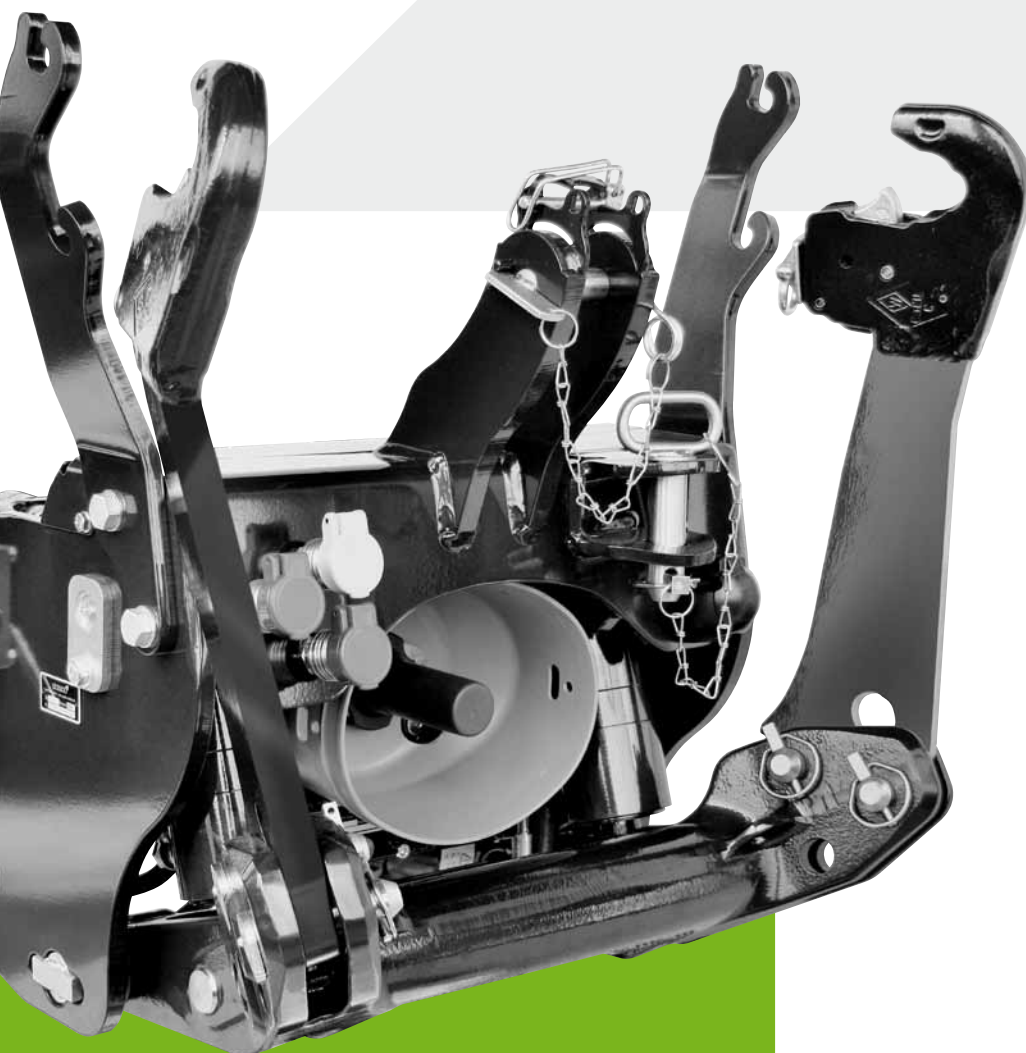




PERFECTION JUSQU'AU PLUS PETIT DÉTAIL

Relevages avant
Prises de force frontales

DEUTZ-FAHR

Une haute technologie pour le travail aux champs

Excellente qualité • Haute technologie • Construction compacte • Utilisation dans le monde entier

Le conception SAUTER

Développement, production, vente et service après vente dans une même entité

- ▶ Sécurité d'utilisation maximale grâce à une construction bien aboutie
- ▶ Adaptation spécifique aux différents modèles de tracteurs
- ▶ Intégration optimale au design du tracteur
- ▶ Montage aisé grâce à des kits complets et une grande précision
- ▶ Une construction compacte et une cinématique parfaitement étudiée
- ▶ Les performances de braquage et la garde au sol du tracteur sont préservées
- ▶ Large gamme d'accessoires pour l'extension des utilisations

Relevage avant SAUTER

Un nom reconnu dans le machinisme agricole

- ▶ Capacité de levage adaptée à la structure du tracteur
- ▶ Deux vérins double effet très résistants avec tige et piston trempés et chromés
- ▶ Puissance de levage constante sur toute la course (voir caractéristiques techniques)
- ▶ Les robustes bras inférieurs peuvent être démontés sans outil et repliés facilement
- ▶ Un important débattement latéral pouvant être verrouillé assure un excellent suivi du relief des outils
- ▶ Le bâti moulé est à la fois d'une grande résistante et d'un design très réussi
- ▶ Vanne d'inversion avec les fonctions suivantes:
 1. Simple effet
 2. Double effet
 3. Verrouillage quelque soit la position du relevage (sécurité au transport, pas de fausse manoeuvre possible)
 4. Limiteur de débit intégré (en option)

- ▶ Vanne de distribution multivoies (en option) avec les avantages suivants:
 1. Sécurité maximale
 2. Pas de risque d'utilisation d'une 2ème fonction
 3. Commande du relevage avant et des sorties hydrauliques arrières en toute sécurité
 4. 3 positions
 5. Intégration de la fonction simple effet / double effet
 6. Sécurisation avec la commande extérieure active uniquement en position relevage avant
 7. Pratique et ergonomique, la vanne multivoies est utilisable directement de la cabine
 8. Construction compacte
- ▶ chape d'attelage intégrée avec un emplacement adapté pour l'utilisation
- ▶ Axes munis de graisseurs et paliers résistants
- ▶ Crochets automatiques Walterscheid

Prise de force frontale SAUTER

Des dizaines d'années d'expérience et d'utilisation

- ▶ Le boîtier de prise de force a son propre circuit hydraulique et est donc indépendant du circuit hydraulique du tracteur
- ▶ Embrayage multidisque hydraulique à bain d'huile
- ▶ Adaptation du régime de la prise de force frontale à celui de la prise de force arrière
- ▶ L'embrayage des outils s'effectue en douceur et avec une grande progressivité
- ▶ Enclenchement et désenclenchement par bouton poussoir
- ▶ Accouplement aisé grâce à un embout de prise de force frontale pouvant être tourné manuellement
- ▶ Le groupe prise de force frontale peut très facilement se monter dans un deuxième temps
- ▶ Prise de force frontale économique (sur demande)

Les options SAUTER

Des solutions spécifiques pour des exigences particulières

- ▶ 3ème point coulissant
- ▶ Triangle d'attelage côté tracteur
- ▶ Supports pour ressorts de compensation de faucheuse frontale
- ▶ Prise hydraulique avant
- ▶ Amortisseur boule d'azote
- ▶ Ligne hydraulique avant double effet
- ▶ Commande extérieure
- ▶ Prise de courant 7 plots
- ▶ Bloc réservoir pour masses
- ▶ Triangle porte masses
- ▶ Gamme complète d'accessoires pour les outils communaux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / EQUIPEMENT STANDARD

Relevage avant catégorie
Puissance de levage au crochet d'attelage kN (t)
Puissance de levage constante avec le centre de gravité de l'outil placé à 800 mm en avant du crochet kN (t)
Vérins à double effet
Vanne d'inversion / Vanne multivoies
Crochet Walterscheid cat.
3ème point cat. / Filetage
Support 3ème point
Renfort jusqu'à l'essieu arrière
Régime de PdF tr/min / Rapport
idem avec déport de l'arbre de 245 mm
idem PdF ECO
Puissance maxi de PdF en kW (ch)
idem avec déport de l'arbre de 245 mm
idem PdF ECO
Régime permanent autorisé en kW (ch)
idem avec déport de l'arbre de 245 mm
idem PdF ECO
Avec déport de l'arbre de (mm) 124
Avec déport de l'arbre de (mm) 245
idem PdF ECO (mm) 124
Compatible avec prise de force SDF
Compatible avec pont avant SDF
Nouveau pont avant Sauter

Perfection jusqu'au plus petit détail



Agrolux 65 - 75 * 310-410 *	Agroplus 310-420 Standard F / S / V	Agroplus 310-420 Standard F / S / V	Agrofarm 410 - 430 / + Var. C* 410 - 420T* 415- 425 T Ecoline*	Agrotron K 410-430/610	Agrotron M 410-420 / M 600-640 TTV 410-430 TTV 610-620	Agrotron M 650 TTV 630	Agrotron X 710-720
2	2	2	2	2	2	2	2
18 (1,8)	21 (2,1)	21 (2,1)	28 (2,8)	28 (2,8)	38 (3,8)	45 (4,5)	50 (5,0)
12,5 (1,25)	15 (1,5)	15 (1,5)	18 (1,8)	18 (1,8)	26 (2,6)	30 (3,0)	33 (3,3)
○	●	●	●	●	●	●	●
-	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / -
● 2	● 2	● 2	● 2	● 3L	● 3L	● 3L	● 3L
2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M36x3	2 / M36x3
-	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	○	○	●	-	-
● 1000 / 2,06	● 1000 / 2,06	-	1000 / 2,06	● 1000 / 1,93	● 1000 / 1,93	● 1000 / 1,93	● 1000 / 1,93
-	-	-	-	-	-	○ 1000 / 1,93	○ 1000 / 1,93
○ 540 / 3,06	○ 540 / 3,06	-	-	○ 1000 / 1,63	○ 1000 / 1,63	○ 1000 / 1,63	○ 1000 / 1,63
● 74 / (100)	● 74 / (100)	-	74 / (100)	● 147 / (200)	● 147 / (200)	● 147 / (200)	● 147 / (200)
-	-	-	-	-	-	○ 147 / (200)	○ 147 / (200)
○ 40 / (54)	○ 40 / (54)	-	-	○ 100 / (136)	○ 100 / (136)	○ 100 / (136)	○ 100 / (136)
● 50 / (68)	● 50 / (68)	-	50 / (68)	● 110 / (150)	● 110 / (150)	● 110 / (150)	● 110 / (150)
-	-	-	-	-	-	○ 125 / (170)	○ 125 / (170)
○ 35 / (48)	○ 35 / (48)	-	-	○ 88 / (120)	○ 88 / (120)	○ 88 / (120)	○ 88 / (120)
-	-	-	-	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	○	○
-	-	-	-	○	○	○	○
-	-	●	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-	-
-	●	-	-	-	-	-	-

● équipement standard | ○ en option | - pas disponible | Profil de l'embout DIN 9611 - 1 3/8" - 6 | Rotation droite dans le sens d'avancement

* Pour montage de la prise de force avant le pont avant doit être découpé. Temps de travail à prévoir: 1 heure.

La production SAUTER

SAUTER - Une technologie de pointe pour le machinisme agricole!

Il est pour nous tout à fait naturel d'atteindre les nouvelles exigences du machinisme agricole en termes de flexibilité et de haute qualité. Un savoir faire de-

puis de nombreuses années, des outils de production à la pointe de la technologie et des collaborateurs hautement qualifiés en sont les meilleures preuves.



Hans Sauter GmbH
Landtechnik - Stahlbau
Auerbachweg 13 · 87778 Stetten · Deutschland
Telefon ++49 (0) 82 61-75 994-0
Telefax ++49 (0) 82 61-75 994-20
E-mail info@sauter-stetten.com
Internet www.sauter-stetten.com

