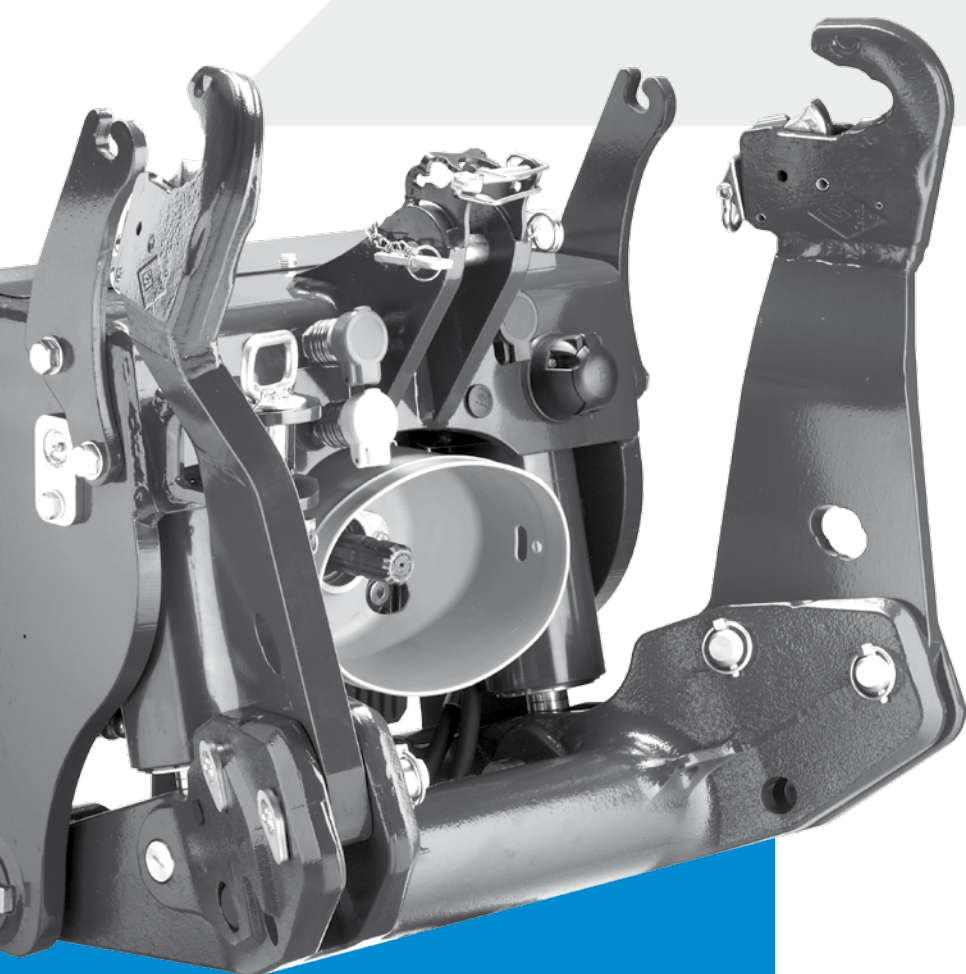




PERFECTION JUSQU'AU PLUS PETIT DÉTAIL

Relevages avant
Prises de force frontales

NEW HOLLAND

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



Perfection jusqu'au plus petit détail



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / EQUIPEMENT STANDARD	New Holland T 4020-4050	New Holland TD 5010-5050	New Holland T 5030-5070	New Holland T 6010-6080 T 7.170-T 7.210	New Holland T 7.220-T 7.270
Relevage avant catégorie	2	2	2	2	2
Puissance de levage au crochet d'attelage kN (t)	25 (2,5)	32 (3,2)	32 (3,2)	35 (3,5)	50 (5,0)
Puissance de levage constante avec le centre de gravité de l'outil placé à 800 mm en avant du crochet kN (t)	17 (1,7)	20 (2,0)	20 (2,0)	22 (2,2)	33 (3,3)
Vérins à double effet	•	•	•	•	•
Vanne d'inversion / Vanne multivoies	• / -	• / -	• / ○	• / ○	• / ○
Crochet Walterscheid cat.	• 2	• 2	• 2	• 3L	• 3L
3ème point cat. / Filetage	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M36x3
Support 3ème point	•	•	•	•	•
Renfort jusqu'à l'essieu arrière	-	•	•	•	•
Régime de PdF tr/min / Rapport	• 1000 / 2,06	• 1000 / 2,06	• 1000 / 2,06	• 1000 / 1,93	• 1000 / 1,93
Régime de PdF tr/min / Rapport ECO	○ 540 / 3,06	○ 540 / 3,06	○ 540 / 3,06	○ 1000 / 1,63	○ 1000 / 1,63
Puissance maxi de PdF en kW (ch)	• 74 / (100)	• 74 / (100)	• 74 / (100)	• 147 / (200)	• 147 / (200)
Puissance maxi de PdF en kW (ch) ECO	○ 40 / (54)	○ 40 / (54)	○ 40 / (54)	○ 100 / (136)	○ 100 / (136)
Régime permanent autorisé en kW (ch)	○ 50 / (68)	• 50 / (68)	• 50 / (68)	• 110 / (150)	• 110 / (150)
Régime permanent autorisé en kW (ch) ECO	○ 35 / (48)	○ 35 / (48)	○ 35 / (48)	○ 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

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

