

25
ANS
D'EXPÉRIENCE

**WE LIKE
HARD
WORK**



BMF

WWW.BMF.EE

Remorques
forestières, grues
et accessoires



BMF (OÜ Lisako) est spécialisée dans la fabrication de remorques et de grues forestières depuis 25 ans, offrant une gamme complète d'équipements conçus pour répondre aux besoins des agriculteurs, des forestiers amateurs et des entreprises forestières professionnelles. Nous nous concentrons sur la production d'équipements forestiers compatibles avec les tracteurs agricoles, fournissant des outils essentiels pour l'entretien, la régénération et la culture des forêts.

Notre gamme de produits comprend des remorques forestières d'une capacité de charge allant de 2 à 18 tonnes. Ces remorques peuvent être combinées avec différents modèles de grues, ce qui permet de les personnaliser grâce à des options telles que les pompes hydrauliques, les roues, les freins et les feux.

Notre gamme de grues comprend des modèles d'une portée maximale de 4,3 à 10 mètres, certains modèles étant dotés de versions HD+ pour des capacités accrues. Nous accordons la priorité à la durabilité, comme en témoignent nos colonnes et postes de conduite rotatifs testés de manière approfondie, ainsi que notre solution consistant à acheminer les lignes hydrauliques à l'intérieur de la flèche de la grue afin de les protéger contre les dommages mécaniques.

Notre gamme d'accessoires comprend divers grappins, treuils, sièges, projecteurs de travail, plateformes, systèmes d'entraînement, etc. Que vous soyez un petit propriétaire forestier ou un exploitant professionnel, nos modèles de remorques et de grues, petits et grands, répondent à des besoins variés.

Les machines BMF sont connues pour leur élégance, leur construction robuste et leur fonctionnalité. La qualité est au cœur de notre processus de fabrication, de la sélection des matériaux à l'approvisionnement en composants. Nous sommes fiers de notre certification comme membre du programme «My Inner Strenx» de SSAB, attestant l'utilisation de l'acier Strenx® à haute résistance dans nos équipements. Nous faisons également partie du programme Hardox® In My Body, qui certifie l'utilisation de plaques d'usure Hardox® dans nos grappins.

Avec BMF, vous bénéficiez d'un développement continu des produits, d'une fabrication de haute qualité et d'une large gamme d'options de personnalisation. Notre engagement en faveur de l'innovation et de la durabilité nous a valu une solide réputation auprès des propriétaires forestiers et des professionnels.

Découvrez la puissance de l'équipement forestier BMF; où la qualité, l'innovation et la fiabilité s'unissent pour redéfinir l'excellence forestière.

4	Principaux avantages
6	Remorques forestières
14	Remorques basculantes
16	Remorques pour débardeur
18	Configurations de remorques
20	Grues forestières
24	Grues pour camions
25	Grues 3 points
26	Caractéristiques techniques
30	Grappins
32	Équipements pour grues
35	Options pour remorques
40	Équipements de tracteur
42	Accessoires de pelleteuse



Principaux avantages

des remorques et grues BMF

My Inner Strenx®

Les flèches des grues BMF sont fabriquées dans un acier particulièrement résistant provenant du fournisseur suédois SSAB et portent le label de qualité My Inner Strenx®. Grâce à l'acier Strenx® haute performance, plus fin mais plus résistant, BMF peut proposer des grues plus légères et plus durables.



Grilles frontales robustes

Toutes les remorques BMF sont équipées de solides grilles frontales, conçues pour assurer une sécurité maximale dans toutes les situations.

Hardox® In My Body

Les grappins de grues BMF sont composés d'une plaque d'usure Hardox® fournie par SSAB et garantissant une grande durabilité, un poids réduit et une durée de vie prolongée.



Tuyaux hydrauliques dissimulés

Tous les tuyaux de flèche des grues BMF sont en métal et les grues professionnelles comportent des tuyaux hydrauliques dissimulés qui sont protégés en toute sécurité à l'intérieur du système de flèche.



Pied de grue très robuste

Les grues BMF sont équipées de postes de conduite rotatifs particulièrement rigides et résistants.



Grande stabilité

Sur les remorques forestières BMF, les grues sont montées au plus bas afin d'abaisser le centre de gravité, et les stabilisateurs sont généralement fixés directement au châssis. Le large écartement des roues et les balanciers assurent stabilité et souplesse sur terrain accidenté.

Pompe à huile protégée

Les remorques BMF disposent d'un timon robuste à la conception unique qui protège la pompe à huile. La pompe à huile est dissimulée en toute sécurité à l'intérieur du timon.



Soudures robotisées

La soudure robotisée de haute qualité et les cordons de soudure positionnés stratégiquement aident le châssis à résister aux terrains difficiles et aux lourdes charges de bois pendant une longue durée de vie.



Points de graissage accessibles

Tous les points de graissage des produits BMF sont facilement accessibles pour rendre la maintenance rapide et pratique.

Vérins protégés

Les vérins hydrauliques sont bien dissimulés à l'intérieur des béquilles robustes des remorques BMF.



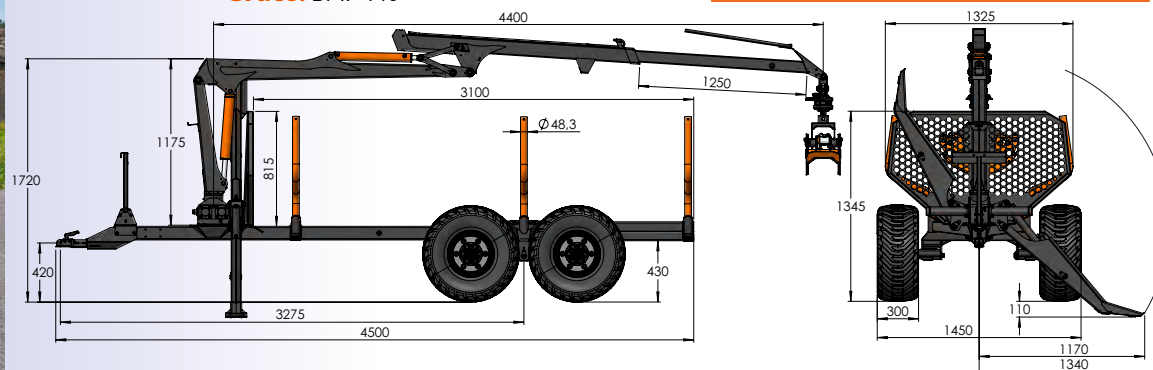
► BMF 2T₁

STD

Remorque monopoutre pour quads et microtracteurs avec une capacité de chargement jusqu'à 2 t, équipée d'une grue de 4,4 m.

Grues: BMF 440

Capacité de chargement, kg	2 000
Longueur totale, mm	4 500
Longueur de chargement, mm	3 100
Largeur totale avec roues standard, mm	1 450
Surface de chargement, m ²	0,8
Hauteur avec roues standard, mm	1 345



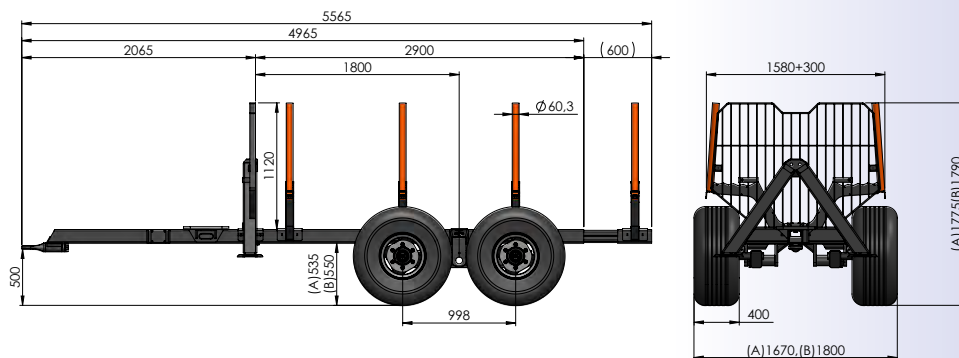
► BMF 5T₁

PRO

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 5 t, équipée de grues de 4,3 à 5,4 m

Grues: BMF 430, BMF 540

Capacité de chargement, kg	5 000
Longueur totale, mm	4 965
Longueur de chargement, mm	2 900
Largeur totale avec roues standard, mm	1 800
Surface de chargement, m ²	1,2-1,4
Hauteur avec roues standard, mm	1 790



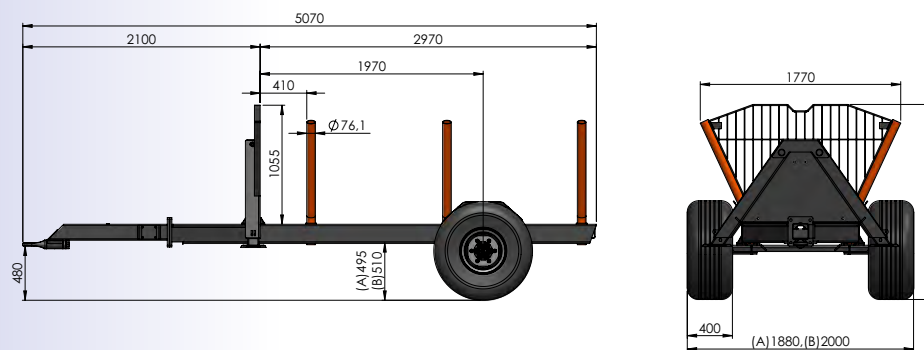
► BMF 6T₂

STD

Remorque plate-forme avec capacité de chargement jusqu'à 6 t, équipée de grues de 4,3 à 5,4 m.

Grues: BMF 430, BMF 540

Capacité de chargement, kg	6 000
Longueur totale, mm	5 070
Longueur de chargement, mm	2 970
Largeur totale avec roues standard, mm	2 000
Surface de chargement, m ²	1,3
Hauteur avec roues standard, mm	1 725



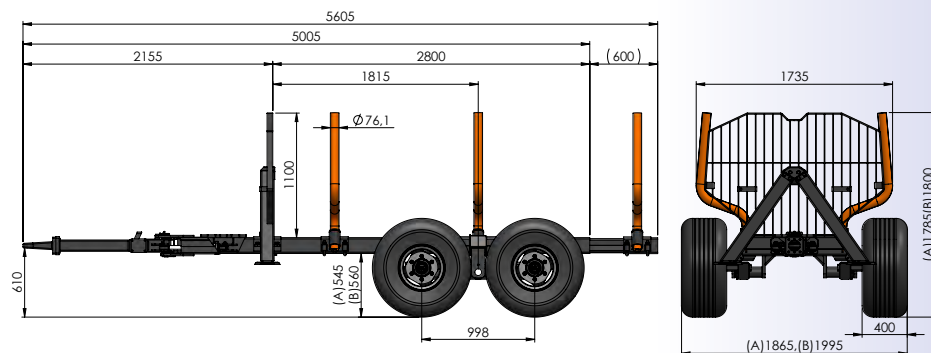
► BMF 7T₁

STD

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 7 t, équipée de grues de 4,3 à 5,4 m

Grues: BMF 430, BMF 540

Capacité de chargement, kg	7 000
Longueur totale, mm	5 005
Longueur de chargement, mm	2 850
Largeur totale avec roues standard, mm	1 995
Surface de chargement, m ²	1,4–1,6
Hauteur avec roues standard, mm	1 800



► BMF 8T₁

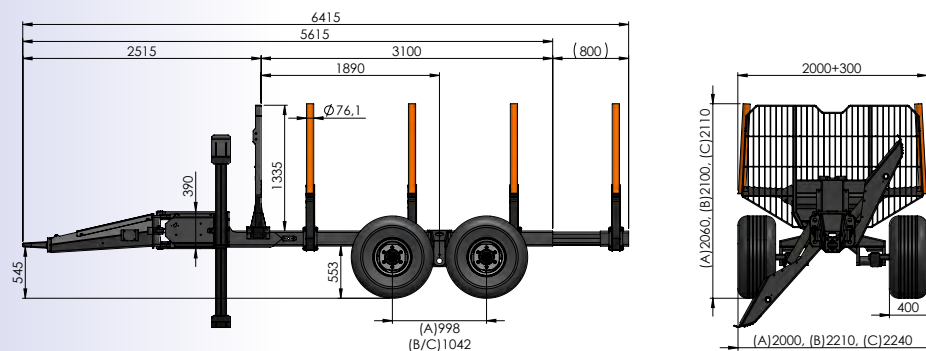
STD

PRO

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 8 t, équipée de grues de 5,4 à 7,2 m

Grues: BMF 540, BMF 650(+), BMF 720

Capacité de chargement, kg	8 000
Longueur totale, mm	5 615
Longueur de chargement, mm	3 100
Largeur totale avec roues standard, mm	2 000
Surface de chargement, m ²	1,85–2,15
Hauteur avec roues standard, mm	2 060



BMF 8T₂

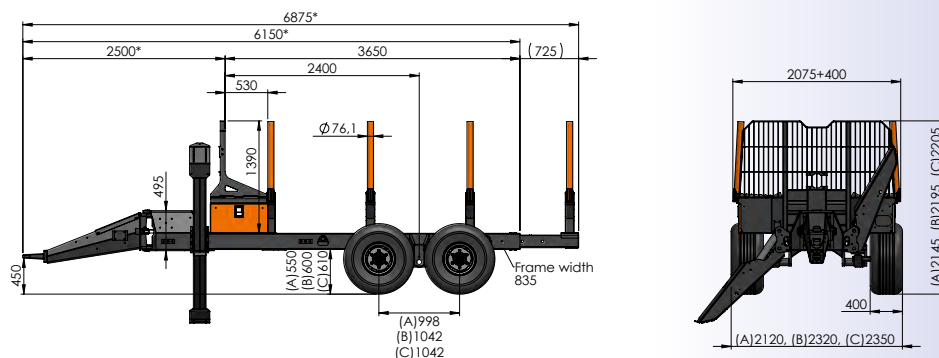
STD PRO HYBR

Remorque à double poutre avec capacité de chargement jusqu'à 8 t, équipée de grues de 6,35 à 7,2 m

Grues:

BMF 635z, BMF 650(+), BMF 720

Capacité de chargement, kg	8 000
Longueur totale, mm	6 150
Longueur de chargement, mm	3 650
Largeur totale avec roues standard, mm	2 120
Surface de chargement, m ²	2,0-2,3
Hauteur avec roues standard, mm	2 145



BMF 9T₁

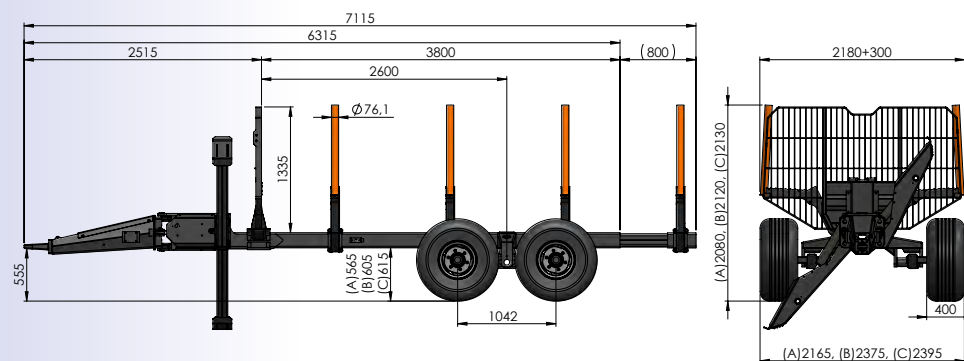
STD PRO

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 9 t, équipée de grues de 6,5 à 7,2 m

Grues:

BMF 650(+), BMF 720

Capacité de chargement, kg	9 000
Longueur totale, mm	6 315
Longueur de chargement, mm	3 800
Largeur totale avec roues standard, mm	2 165
Surface de chargement, m ²	2,0-2,3
Hauteur avec roues standard, mm	2 080



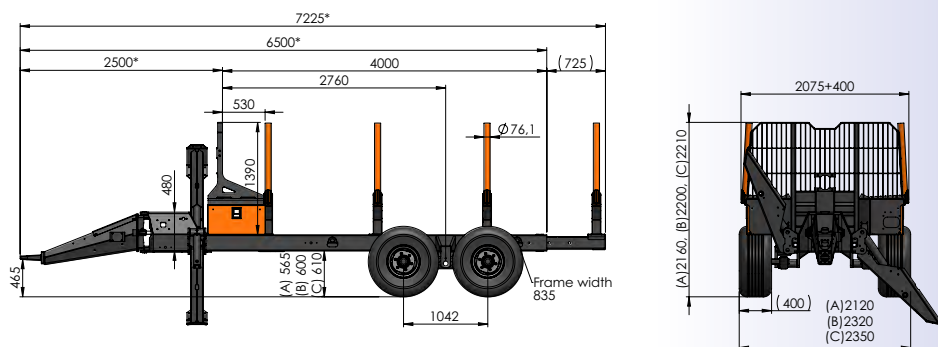
► BMF 10T₂

STD PRO HYBR

Remorque à double poutre avec
capacité de chargement jusqu'à 10 t,
équipée de grues de 6,35 à 8,5 m

Grues: BMF 635z, BMF 650(+), BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP)

Capacité de chargement, kg	10 000
Longueur totale, mm	6 500
Longueur de chargement, mm	4 000
Largeur totale avec roues standard, mm	2 120
Surface de chargement, m ²	2,0–2,35
Hauteur avec roues standard, mm	2 160



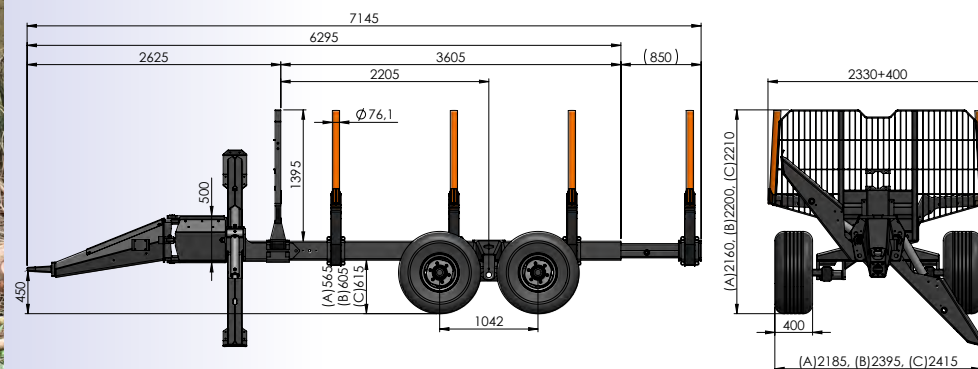
► BMF 11T₁

PRO

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 11 t, équipée de grues de 6,5 à 9,05 m

Grues: BMF 650(+), BMF 720,
BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP)

Capacité de chargement, kg	11 000
Longueur totale, mm	6 295
Longueur de chargement, mm	3 670
Largeur totale avec roues standard, mm	2 185
Surface de chargement, m ²	2,35-2,95
Hauteur avec roues standard, mm	2 160



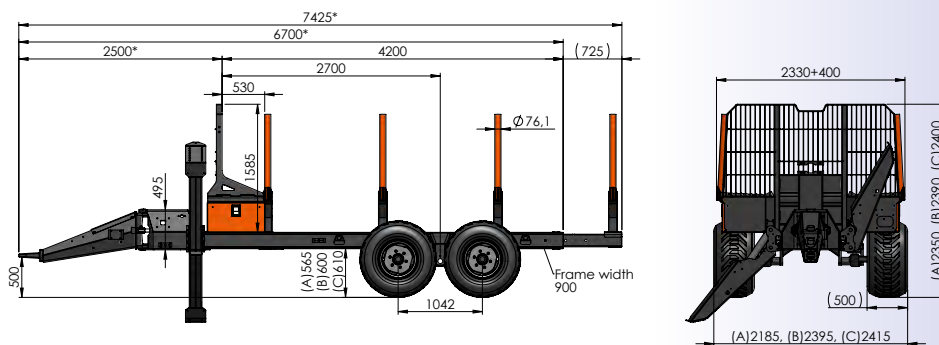
BMF 12T₂

STD PRO HYBR

Remorque à double poutre avec capacité de chargement jusqu'à 12 t, équipée de grues de 6,5 à 9,05 m

Grues: BMF 650(+), BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 870z, BMF 905(HP)

Capacité de chargement, kg	12 000
Longueur totale, mm	6 700
Longueur de chargement, mm	4 200
Largeur totale avec roues standard, mm	2 185
Surface de chargement, m ²	2,6-3,0
Hauteur avec roues standard, mm	2 350



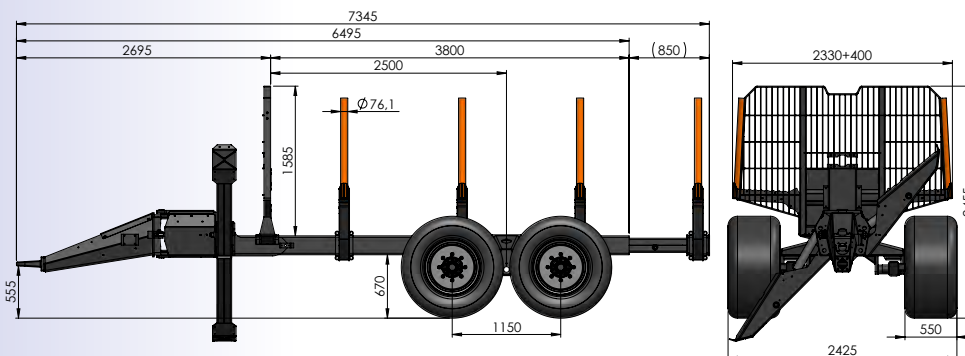
BMF 13T₁

PRO

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 13 t, équipée de grues de 6,5 à 9,05 m

Grues: BMF 650(+), BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP)

Capacité de chargement, kg	13 000
Longueur totale, mm	6 495
Longueur de chargement, mm	3 800
Largeur totale avec roues standard, mm	2 425
Surface de chargement, m ²	2,7-3,15
Hauteur avec roues standard, mm	2 455



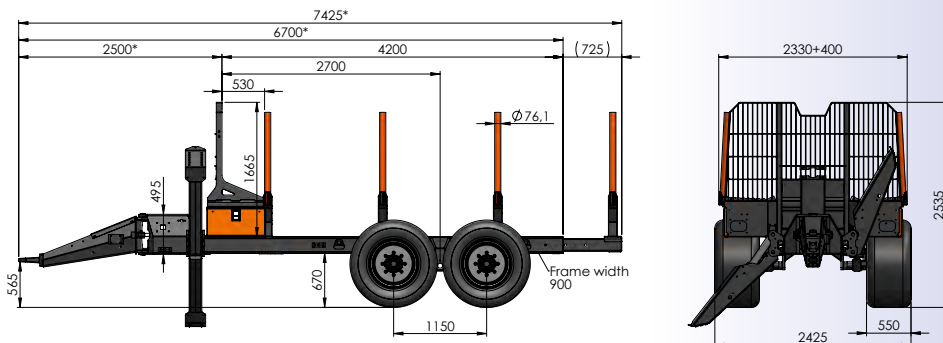
BMF 14T₂

PRO

Remorque à double poutre avec capacité de chargement jusqu'à 14 t, équipée de grues de 6,5 à 9,05 m

Grues: BMF 650(+), BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 870z, BMF 905(HP)

Capacité de chargement, kg	14 000
Longueur totale, mm	6 700
Longueur de chargement, mm	4 200
Largeur totale avec roues standard, mm	2 425
Surface de chargement, m ²	2,7-3,15
Hauteur avec roues standard, mm	2 535



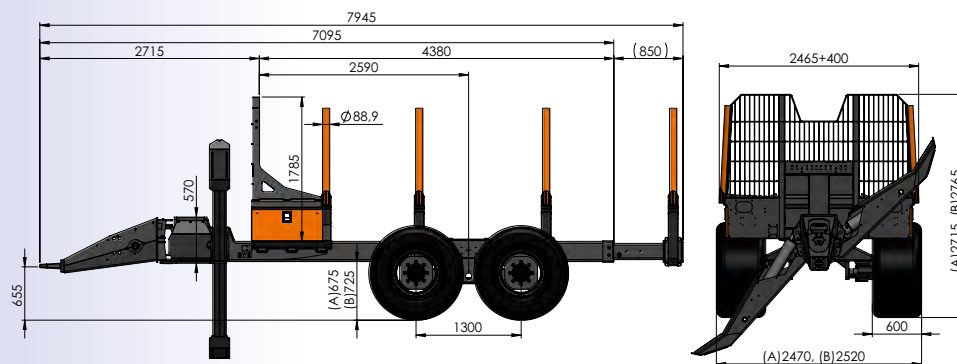
BMF 16T₁

PRO

Remorque à double poutre avec capacité de chargement jusqu'à 16 t, équipée de grues de 7,5 à 10 m

Grues: BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP), BMF 800HD, BMF 1000HD

Capacité de chargement, kg	16 000
Longueur totale, mm	7 945
Longueur de chargement, mm	5 230
Largeur totale avec roues standard, mm	2 520
Surface de chargement, m ²	3,1-3,6
Hauteur avec roues standard, mm	2 765



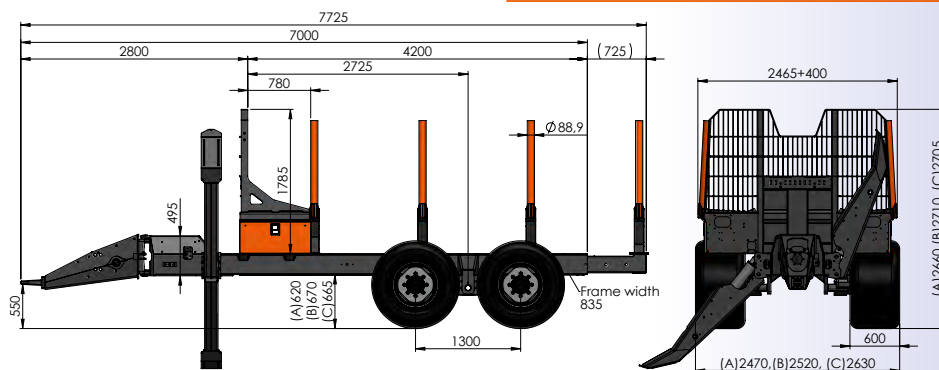
► BMF 17T₂

PRO

Remorque à double poutre avec capacité de chargement jusqu'à 17 t, équipée de grues de 7,5 à 10 m

Grues: BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 870Z, BMF 905(HP), BMF 800HD(+), BMF 1000HD(+)

Capacité de chargement, kg	17 000
Longueur totale, mm	7 725
Longueur de chargement, mm	4 975
Largeur totale avec roues standard, mm	2 520
Surface de chargement, m ²	3,0-3,4
Hauteur avec roues standard, mm	2 710



Remorques forestières

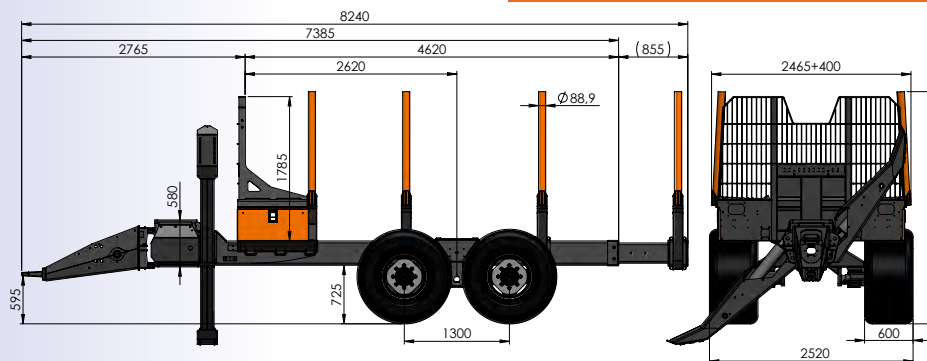
► BMF 18T₁

PRO

Remorque monopoutre avec capacité de chargement jusqu'à 18 t, équipée de grues de 8 à 10 m

Grues: BMF 800HD(+), BMF 1000HD(+)

Capacité de chargement, kg	18 000
Longueur totale, mm	8 240
Longueur de chargement, mm	5 475
Largeur totale avec roues standard, mm	2 520
Surface de chargement, m ²	3,5-4,0
Hauteur avec roues standard, mm	2 870

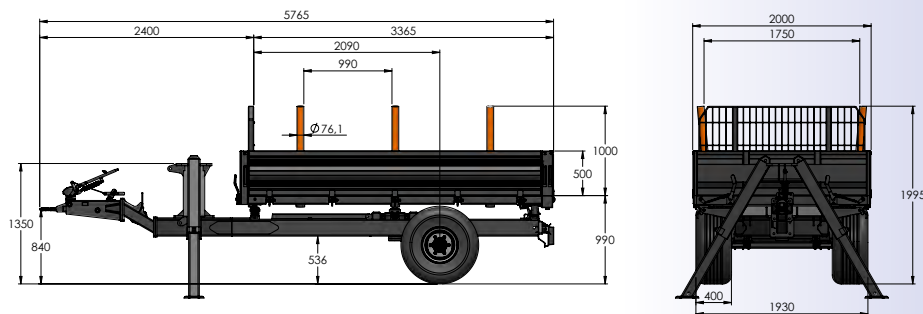


▶ BMF 6T₂TIP

Remorque basculante tribenne avec capacité de chargement jusqu'à 6 t, équipée de grues de 4,2 à 6,35 m.

Grues: BMF 420, BMF 540, BMF 635z

Capacité de chargement, kg	6 000
Longueur totale, mm	5 765
Longueur de chargement, mm	3 365
Largeur totale avec roues standard, mm	2 000
Surface de chargement, m ²	1,7
Angle de bennage arrière/latéral, °	45/45
Hauteur avec roues standard, mm	1 995

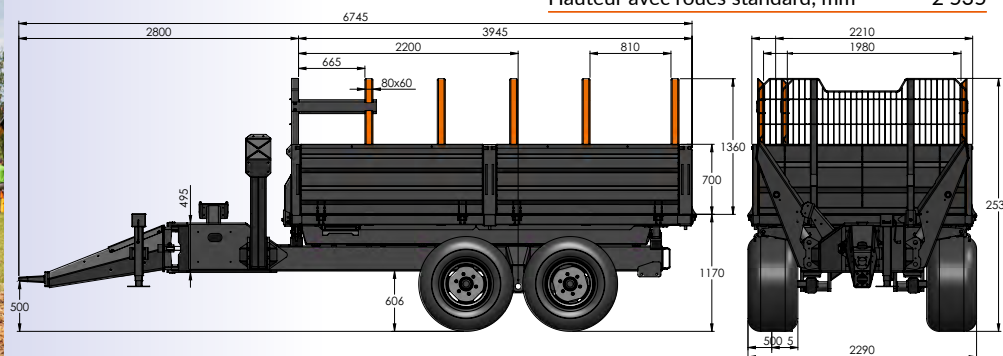


▶ BMF 10T₂TIP

Remorque basculante tribenne avec capacité de chargement jusqu'à 10 t, équipée d'une grue de 6,35 m.

Grues: BMF 635z

Capacité de chargement, kg	10 000
Longueur totale, mm	6 745
Longueur de chargement, mm	3 945
Largeur totale avec roues standard, mm	2 290
Surface de chargement, m ²	2,7
Angle de bennage arrière/latéral, °	42/45
Hauteur avec roues standard, mm	2 535

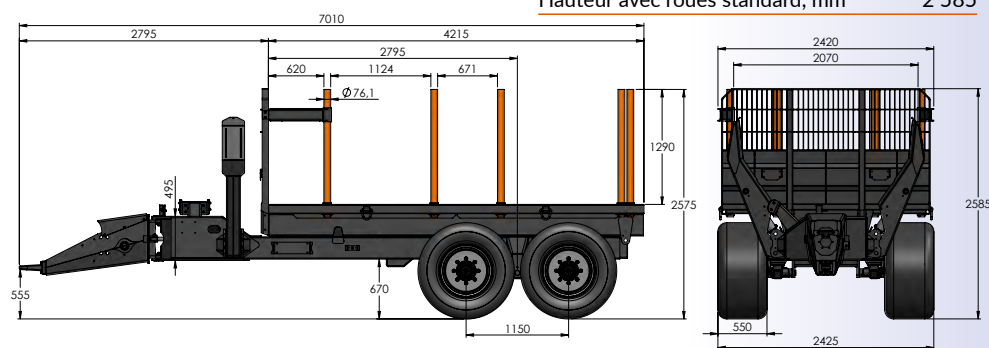


► BMF 14T₂ PL

Remorque à plateau basculant avec capacité de chargement jusqu'à 14 t, équipée d'une grue de 8,7 m.

Grues: BMF 870z

Capacité de chargement, kg	14 000
Longueur totale, mm	7 010
Longueur de chargement, mm	4 215
Largeur totale avec roues standard, mm	2 425
Surface de chargement, m ²	3,0-3,4
Angle de bennage arrière, °	50
Hauteur avec roues standard, mm	2 585

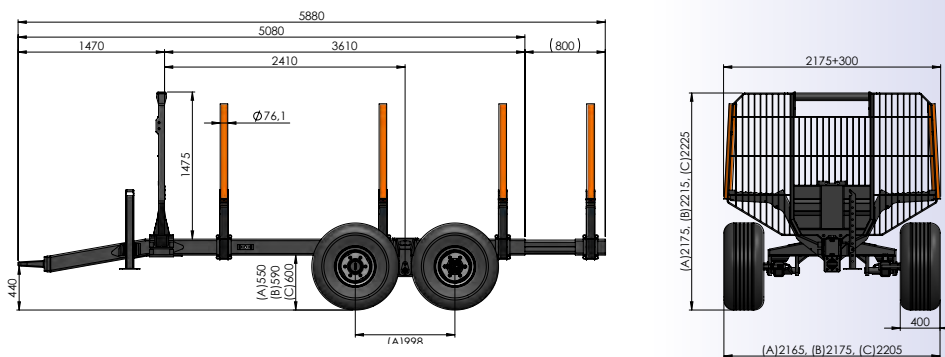


BMF 8T₁ SKIDDER

PRO

Remorque monopoutre
avec capacité de chargement
jusqu'à 8 t

Capacité de chargement, kg	8 000
Longueur totale, mm	5 080
Longueur de chargement, mm	3 610
Largeur totale avec roues standard, mm	2 165
Surface de chargement, m ²	2,2-2,5
Hauteur avec roues standard, mm	2 175

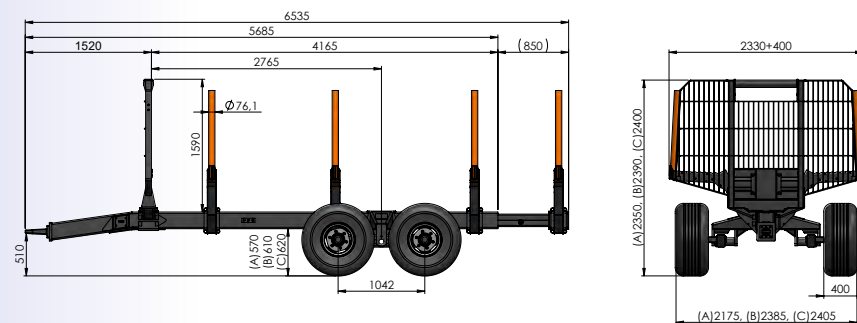


BMF 11T₁ SKIDDER

PRO

Remorque monopoutre
avec capacité de chargement
jusqu'à 11 t

Capacité de chargement, kg	11 000
Longueur totale, mm	5 685
Longueur de chargement, mm	4 165
Largeur totale avec roues standard, mm	2 175
Surface de chargement, m ²	2,6-2,95
Hauteur avec roues standard, mm	2 350



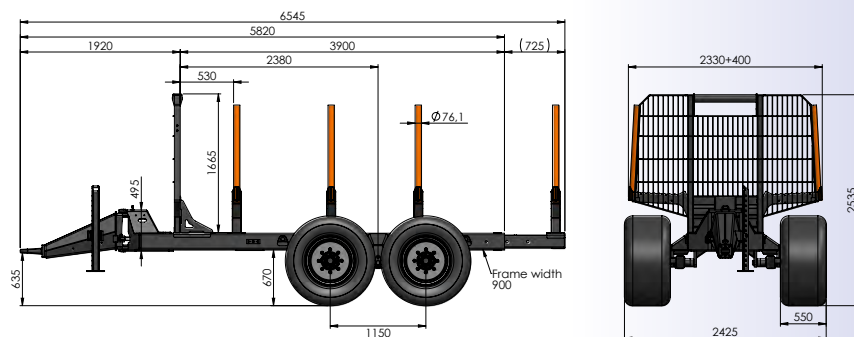
BMF 14T₂

SKIDDER

PRO

Remorque à double poutre
avec capacité de chargement
jusqu'à 14 t

Capacité de chargement, kg	14 000
Longueur totale, mm	5 820
Longueur de chargement, mm	3 900
Largeur totale avec roues standard, mm	2 425
Surface de chargement, m ²	2,7-3,15
Hauteur avec roues standard, mm	2 535



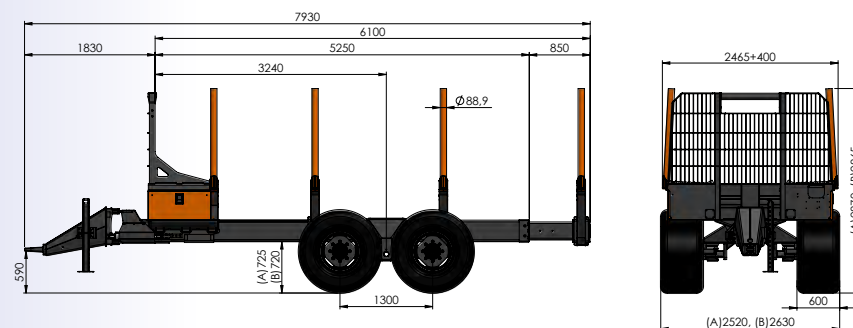
BMF 19T₁

SKIDDER

PRO

Remorque monopoutre
avec capacité de chargement
jusqu'à 18 t

Capacité de chargement, kg	18 000
Longueur totale, mm	7 930
Longueur de chargement, mm	6 100
Largeur totale avec roues standard, mm	2 520
Surface de chargement, m ²	3,05-3,45
Hauteur avec roues standard, mm	2 870



Options de rancher

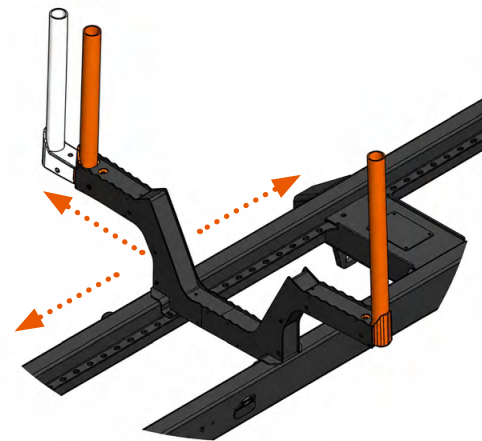
	Standard	Pro	Hybride
BMF 2T1	•		
BMF 5T1		•	
BMF 6T2	•		
BMF 7T1	•		
BMF 8T1	•	•	
BMF 8T2	•	•	•
BMF 9T1	•	•	
BMF 10T2	•	•	•
BMF 11T1		•	
BMF 12T2	•	•	•
BMF 13T1		•	
BMF 14T2		•	
BMF 16T1		•	
BMF 17T2		•	
BMF 18T1		•	
BMF 8T1 SKIDDER		•	
BMF 11T1 SKIDDER		•	
BMF 14T2 SKIDDER		•	
BMF 19T1 SKIDDER		•	

Ranchers Pro

Bénéficiez d'une grande flexibilité grâce aux ranchers déplaçables et extensibles.

Augmentez facilement le volume de chargement en tirant les ranchers vers l'extérieur.

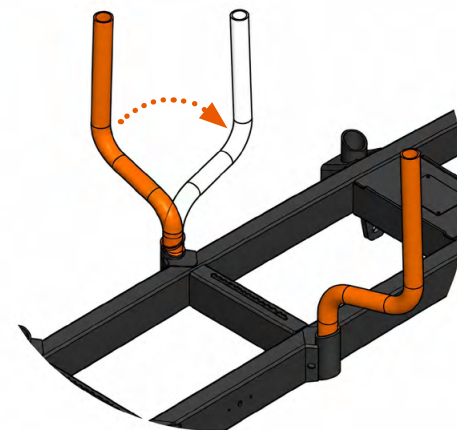
Les bords dentés assurent une excellente accroche des grumes et les maintiennent fermement en place.



Ranchers standard

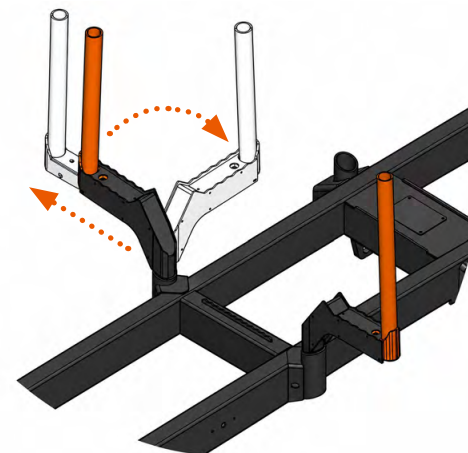
Optimisez l'encombrement de votre remorque en tournant les ranchers vers l'intérieur.

Cette position plus compacte facilite les manœuvres et réduit la largeur de la remorque lorsqu'elle n'est pas utilisée pour le chargement.



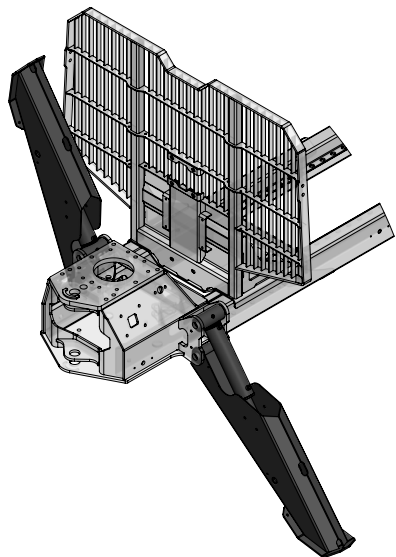
Ranchers hybrides

Profitez du meilleur des deux versions : des ranchers extensibles avec bord denté pour maintenir fermement les grumes, tout en pouvant les tourner vers l'intérieur pour réduire l'encombrement de la remorque.

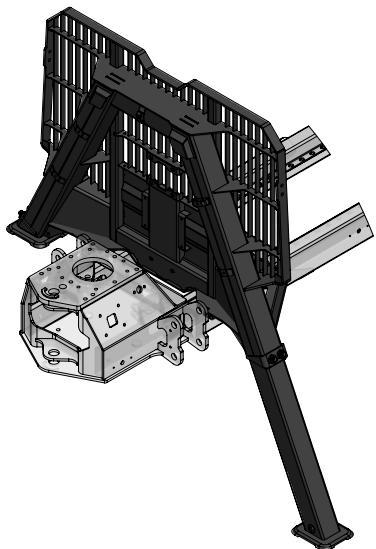


Stabilisateurs

Stabilisateur FD (Pantographe)

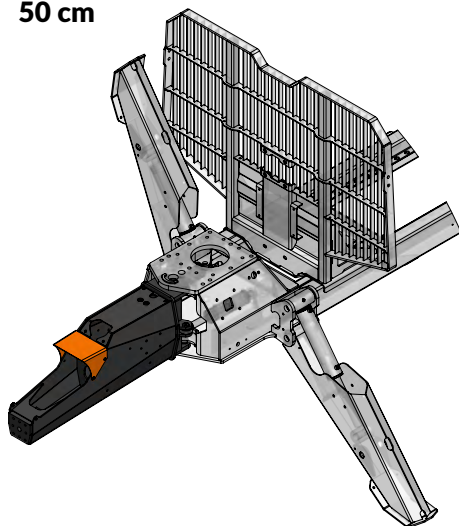


Stabilisateur A (Télescopique)

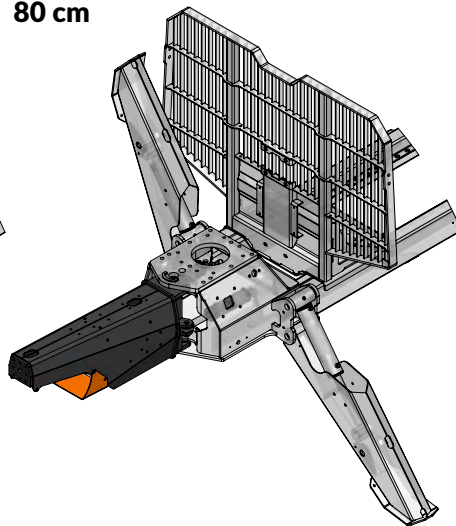


Timons

Hauteur d'attelage
50 cm

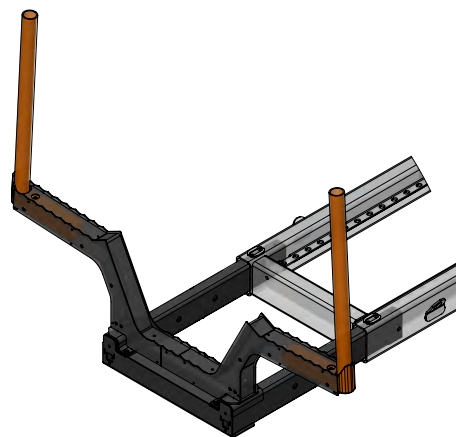


Hauteur d'attelage
80 cm

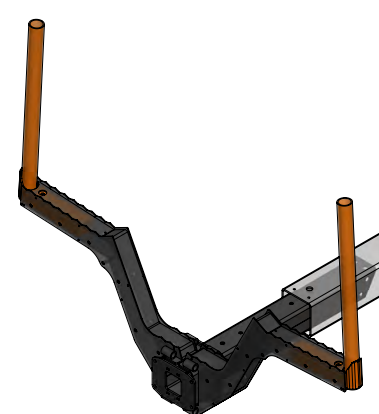


Extensions de châssis

Extensions pour remorques
à double poutre

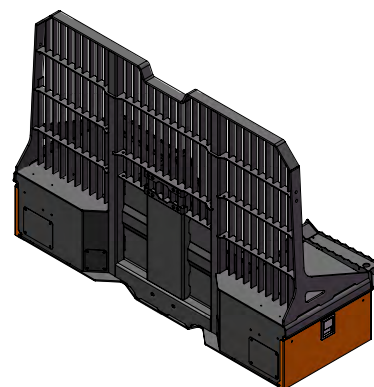


Extensions pour remorques
monopoutre

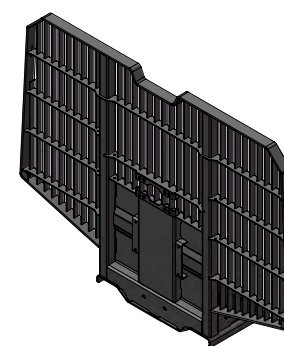


Grilles avant

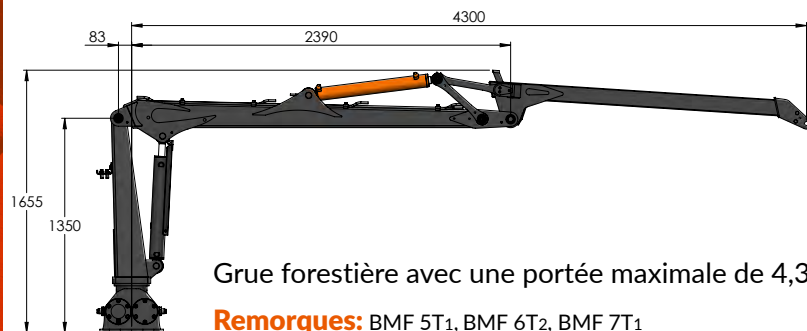
Grille avant avec
boîte à outils



Grille avant
standard



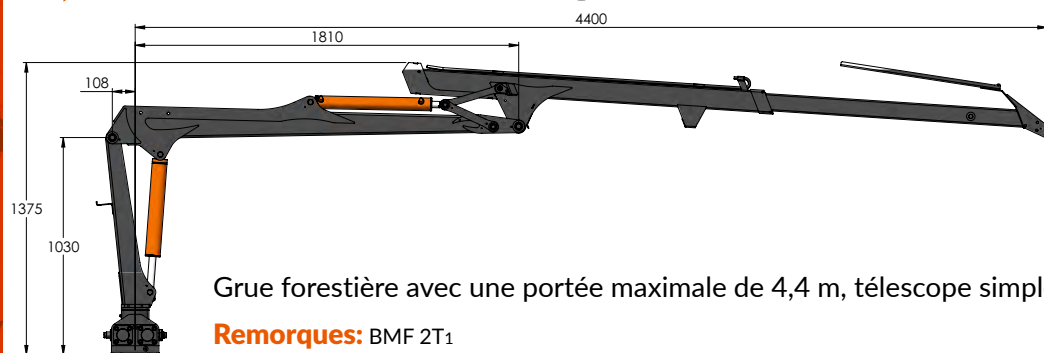
▶ BMF 430



Grue forestière avec une portée maximale de 4,3 m

Remorques: BMF 5T1, BMF 6T2, BMF 7T1

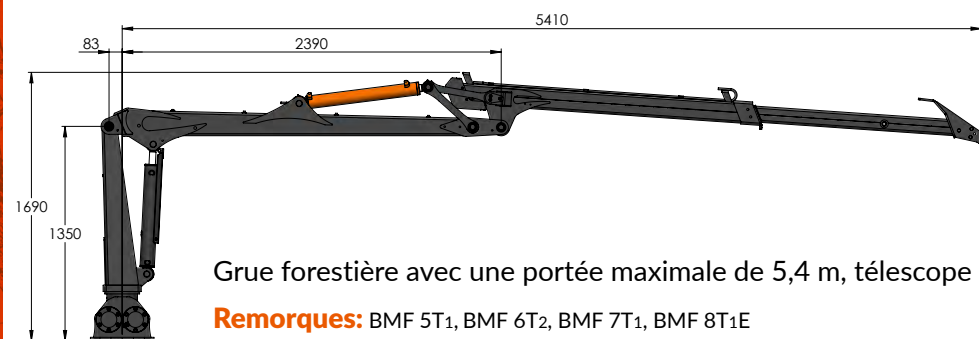
▶ BMF 440



Grue forestière avec une portée maximale de 4,4 m, télescope simple,

Remorques: BMF 2T1

▶ BMF 540



Grue forestière avec une portée maximale de 5,4 m, télescope simple,

Remorques: BMF 5T1, BMF 6T2, BMF 7T1, BMF 8T1E

BMF 430

Portée maximale, m	4,3
Couple de levage, kNm, brut	29
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	620
Puissance de levage en bout de flèche, kg	470
Grappin, m ²	0,15
Rotateur, t	3
Couple de rotation, kNm	4,9
Rotation de la flèche, °	360
Pression de service, bar	190
Capacité de la pompe hydr, l/min	30-60
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	448

BMF 440

Portée maximale, m	4,4
Couple de levage, kNm, brut	12
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	245
Puissance de levage en bout de flèche, kg	215
Grappin, m ²	0,1
Rotateur, t	1
Couple de rotation, kNm	3,1
Rotation de la flèche, °	330
Pression de service, bar	175
Capacité de la pompe hydr, l/min	10-25
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	180

BMF 540

Portée maximale, m	5,4
Couple de levage, kNm, brut	30
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	550
Puissance de levage en bout de flèche, kg	390
Grappin, m ²	0,15
Rotateur, t	3
Couple de rotation, kNm	4,9
Rotation de la flèche, °	360
Pression de service, bar	200
Capacité de la pompe hydr, l/min	30-60
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	500

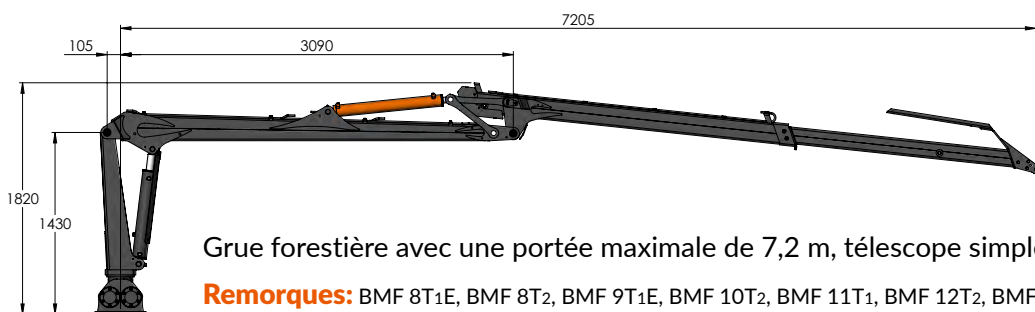
► BMF 650



Grue forestière avec une portée maximale de 6,5 m, télescope simple,

Remorques: BMF 8T1E, BMF 8T2, BMF 9T1E, BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2

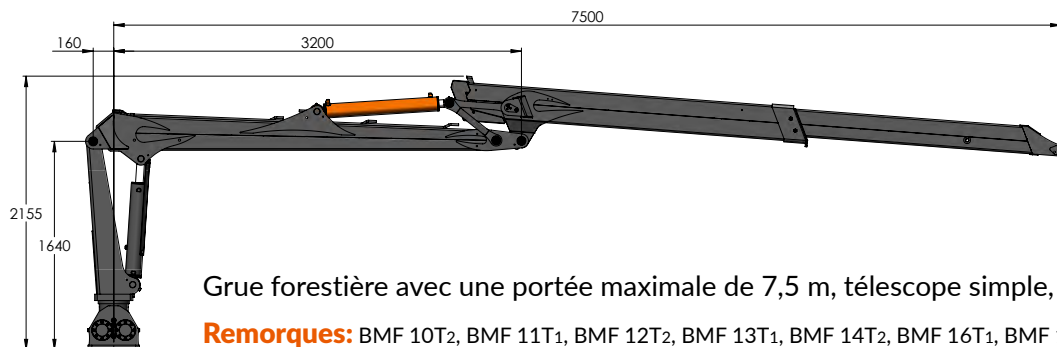
► BMF 720



Grue forestière avec une portée maximale de 7,2 m, télescope simple,

Remorques: BMF 8T1E, BMF 8T2, BMF 9T1E, BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2

► BMF 750



Grue forestière avec une portée maximale de 7,5 m, télescope simple,

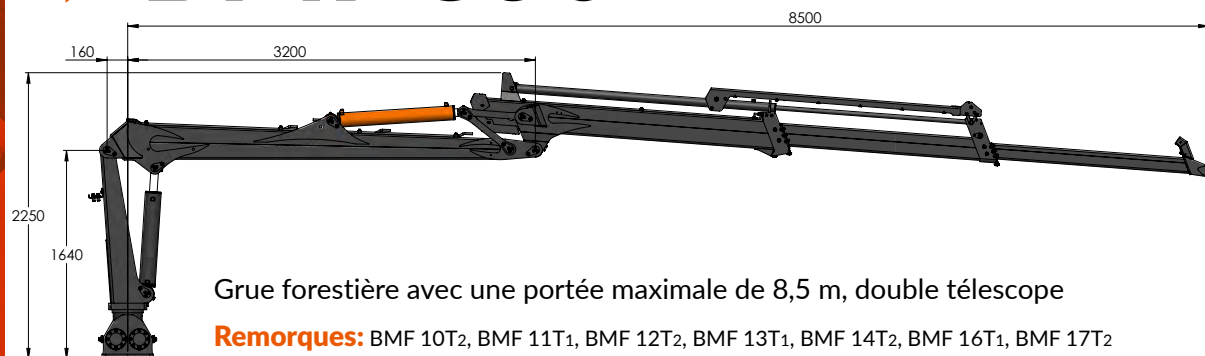
Remorques: BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2, BMF 16T1, BMF 17T2

	BMF 650	BMF 650+
Portée maximale, m	6,5	6,5
Couple de levage, kNm, brut	48	60
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	840	1 120
Puissance de levage en bout de flèche, kg	510	640
Grappin, m ²	0,2	0,2
Rotateur, t	3/4	3/4
Couple de rotation, kNm	11	11
Rotation de la flèche, °	360	360
Pression de service, bar	200	200
Capacité de la pompe hydr, l/min	30-60	30-60
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	640	640

	BMF 720
Portée maximale, m	7,2
Couple de levage, kNm, brut	60
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 100
Puissance de levage en bout de flèche, kg	580
Grappin, m ²	0,2/0,24
Rotateur, t	3/4
Couple de rotation, kNm	14
Rotation de la flèche, °	360
Pression de service, bar	200
Capacité de la pompe hydr, l/min	30-60
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	675

	BMF 750	BMF 750HP
Portée maximale, m	7,5	7,5
Couple de levage, kNm, brut	76	86
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 410	1 570
Puissance de levage en bout de flèche, kg	750	830
Grappin, m ²	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotateur, t	5	5
Couple de rotation, kNm	17	20,5
Rotation de la flèche, °	370	370
Pression de service, bar	200	225
Capacité de la pompe hydr, l/min	50-100	50-100
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	996	996

▶ BMF 850

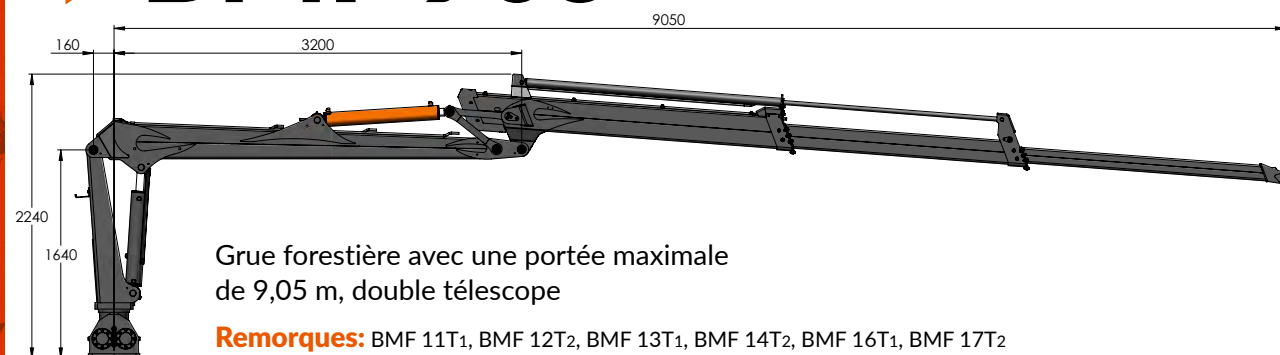


Grue forestière avec une portée maximale de 8,5 m, double télescope

Remorques: BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2, BMF 16T1, BMF 17T2

	BMF 850	BMF 850HP
Portée maximale, m	8,5	8,5
Couple de levage, kNm, brut	76	86
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 350	1 520
Puissance de levage en bout de flèche, kg	630	710
Grappin, m ²	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotateur, t	5	5
Couple de rotation, kNm	17	20,5
Rotation de la flèche, °	370	370
Pression de service, bar	200	225
Capacité de la pompe hydr, l/min	50-100	50-100
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	1 060	1 060

▶ BMF 905

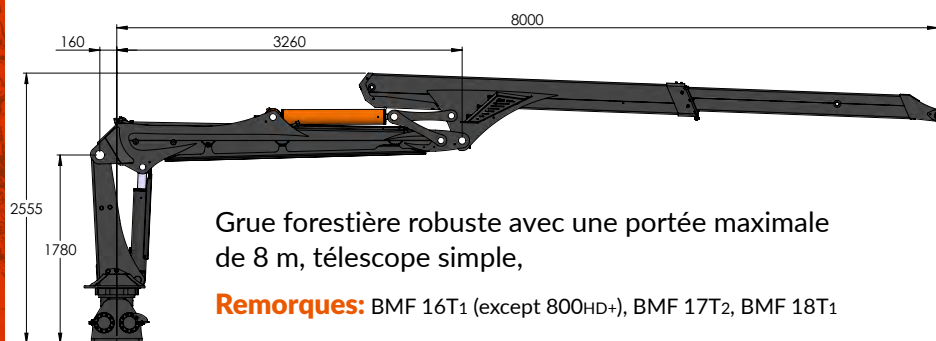


Grue forestière avec une portée maximale de 9,05 m, double télescope

Remorques: BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2, BMF 16T1, BMF 17T2

	BMF 905	BMF 905HP
Portée maximale, m	9,05	9,05
Couple de levage, kNm, brut	76	86
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 210	1 370
Puissance de levage en bout de flèche, kg	520	590
Grappin, m ²	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotateur, t	5	5
Couple de rotation, kNm	20,5	20,5
Rotation de la flèche, °	370	370
Pression de service, bar	200	225
Capacité de la pompe hydr, l/min	50-100	50-100
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	1 160	1 160

▶ BMF 800_{HD}



Grue forestière robuste avec une portée maximale de 8 m, télescope simple,

Remorques: BMF 16T1 (except 800HD+), BMF 17T2, BMF 18T1

	BMF 800 _{HD}	BMF 800 _{HD+}
Portée maximale, m	8	8
Couple de levage, kNm, brut	119	128
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	2 010	2 250
Puissance de levage en bout de flèche, kg	1 000	1 120
Grappin, m ²	0,27/0,37	0,27/0,37
Rotateur, t	10	10
Couple de rotation, kNm	34,7	40,1
Rotation de la flèche, °	385	385
Pression de service, bar	230	230
Capacité de la pompe hydr, l/min	100-150	100-150
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	1 800	1 845

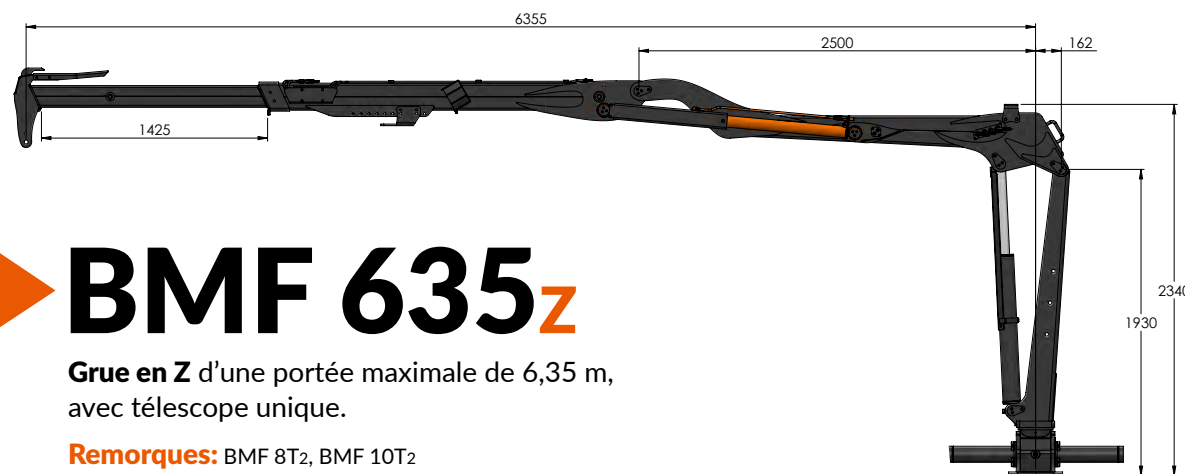
▶ BMF 1000_{HD}



Grue forestière robuste avec une portée maximale de 10 m, double télescope

Remarques: BMF 16T1 (except 1000HD+), BMF 17T2, BMF 18T1

	BMF 1000 _{HD}	BMF 1000 _{HD} +
Portée maximale, m	10,0	10,0
Couple de levage, kNm, brut	119	128
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 880	1 960
Puissance de levage en bout de flèche, kg	710	760
Grappin, m ²	0,27/0,37	0,27/0,37
Rotateur, t	10	10
Couple de rotation, kNm	34,7	40,1
Rotation de la flèche, °	385	385
Pression de service, bar	230	230
Capacité de la pompe hydr, l/min	100-150	100-150
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	1 955	2 000

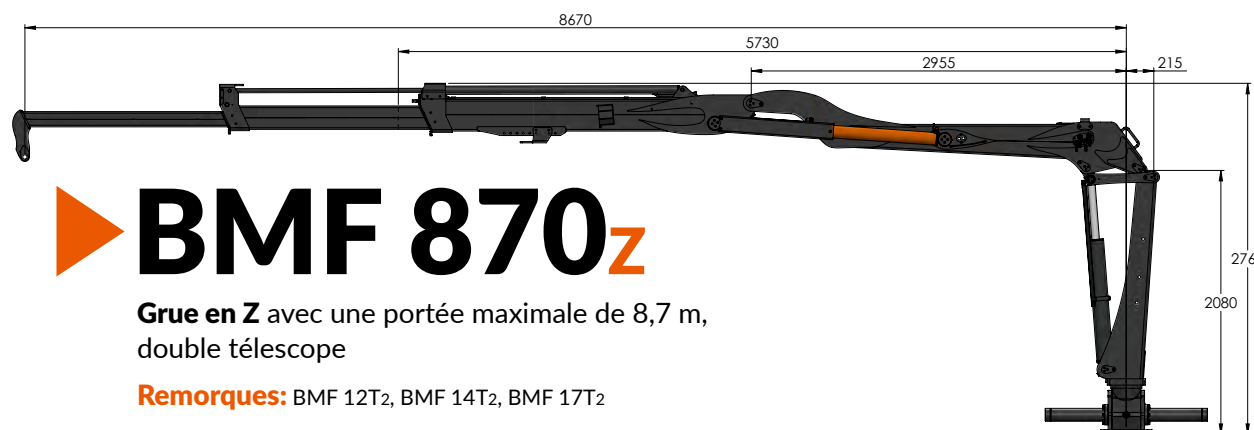


▶ BMF 635_Z

Grue en Z d'une portée maximale de 6,35 m, avec télescope unique.

Remarques: BMF 8T2, BMF 10T2

	BMF 635 _Z
Portée maximale, m	6,35
Couple de levage, kNm, brut	73
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	815
Puissance de levage en bout de flèche, kg	600
Grappin, m ²	0,2/0,24
Rotateur, t	3/4
Couple de rotation, kNm	11
Rotation de la flèche, °	360
Pression de service, bar	190
Capacité de la pompe hydr, l/min	30-60
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	630



▶ BMF 870_Z

Grue en Z avec une portée maximale de 8,7 m, double télescope

Remarques: BMF 12T2, BMF 14T2, BMF 17T2

	BMF 870 _Z
Portée maximale, m	8,7
Couple de levage, kNm, brut	80
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 175
Puissance de levage en bout de flèche, kg	560
Grappin, m ²	0,24/0,27
Rotateur, t	5,5
Couple de rotation, kNm	20,5
Rotation de la flèche, °	370
Pression de service, bar	220
Capacité de la pompe hydr, l/min	50-100
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	1 250

► BMF 860_z

Grue en Z avec une portée maximale de 8,6 m, équipée d'un télescope simple et conçue pour les camions grumiers et les travaux à volume élevé.



BMF 860_z

Portée maximale, m	8,6
Couple de levage, kNm, brut	162
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	2 600
Puissance de levage en bout de flèche, kg	1 200
Grappin, m ²	0,5
Rotateur, t	10
Couple de rotation, kNm	34
Rotation de la flèche, °	300
Pression de service, bar	230
Capacité de la pompe hydr, l/min	120-170
Poids total sans béquille, grappin et rotateur, kg	3 400

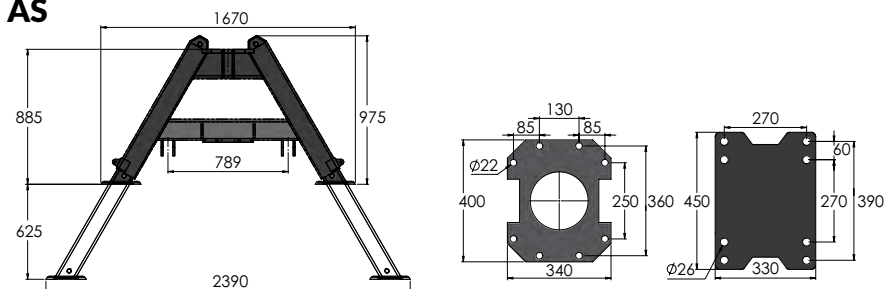


Les grues BMF montées sur tracteur

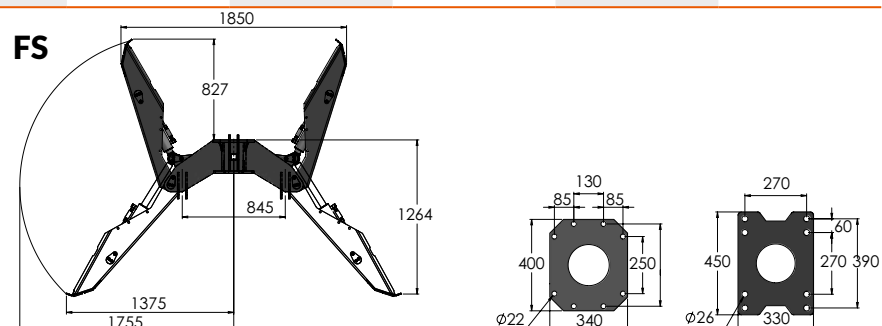
modèles BMF 430 à BMF 905, sont disponibles avec attelage 3 points.

	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 650+	BMF720	BMF 750	BMF 750HP	BMF 850	BMF 905	BMF 905HP
AS	•	•	•	•	•					
A						•	•	•	•	•
FS	•	•	•	•	•					
FD						•	•	•	•	•

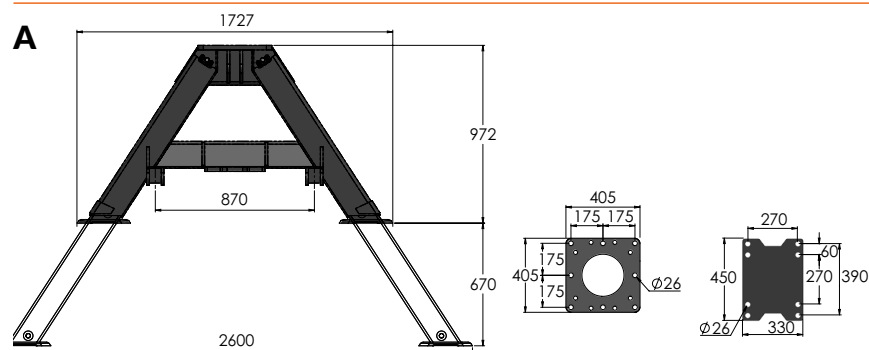
AS



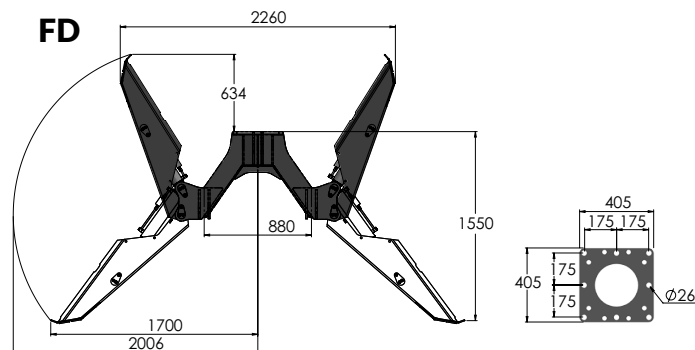
FS



A



FD



Remorques forestières

	BMF 2T1	BMF 5T1	BMF 6T2	BMF 7T1	BMF 8T1	BMF 8T2	BMF 9T1	BMF 10T2
Capacité de chargement, kg	2 000	5 000	6 000	7 000	8 000	8 000	9 000	10 000
Longueur totale, mm	4 500	4 965	5 070	5 005	5 615	6 150	6 315	6 500
Longueur de chargement, mm	3 100	2 900	2 970	2 850	3 100	3 650	3 800	4 000
Largeur totale avec roues standard, mm	1 450	1 800	2 000	1 995	2 000	2 120	2 165	2 120
Hauteur avec roues standard, mm	1 345	1 790	1 725	1 800	2 060	2 145	2 080	2 160
Roues, (*standard)	300/65-12*	11,5/80-15,3 400/60-15,5*	11,5/80-15,3 400/60-15,5*	11,5/80-15,3 400/60-15,5*	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17
Châssis, mm	100x100x3	120x120x6	plate-forme	140x140x6	160x160x8	2x(200x100x6)	160x160x8	2x(200x100x6)
Essieux	40x40x5/50x50x6	60x60-6	70x70-6	60x60-6	60x60-6	60x60-6	70x70-6	70x70-6
Surface de chargement, m ²	0,8	1,2-1,4	1,3	1,4-1,6	1,85-2,15	2,0-2,3	2,0-2,3	2,0-2,35
Vérins de timon, pcs	-	-	-	-	1(2)	1(2)	2	2
Timon orientable, ± °	-	-	-	0/1/2	35	35	35	35
Garde au sol, mm	430	550	510	550	565	550	565	565
Stabilisateur	FD	A	A	A	FD	A/FD	FD	A/FD
Extension, mm	1000	600	-	600	800	725	800	725
Ranchers	Pro	●	-	-	○	○	○	○
	Hybride	-	-	-	-	○	-	○
	Standard	●	-	●	○	○	○	○
Grille renforcée avec boîte à outils	-	-	-	-	-	○	-	○
Feux intégrés	-	-	-	-	-	-	-	-

	BMF 11T1 PRO	BMF 12T2	BMF 13T1 PRO	BMF 14T2 PRO	BMF 16T1 PRO	BMF 17T2 PRO	BMF 18T1 PRO
Capacité de chargement, kg	11 000	12 000	13 000	14 000	16 000	17 000	18 000
Longueur totale, mm	6 295	6 700	6 495	6 700	7 945	7 725	8 240
Longueur de chargement, mm	3 670	4 200	3 800	4 200	5 230	4 975	5 475
Largeur totale avec roues standard, mm	2 185	2 185	2 425	2 425	2 470	2 475	2 520
Hauteur avec roues standard, mm	2 160	2 350	2 455	2 535	2 765	2 710	2 870
Roues	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	550/45-22,5*	550/45-22,5*	550/45-22,5 600/50/22,5*	550/45-22,5 600/50/22,5* 710/40-22,5	600/50/22,5* 710/40-22,5
Châssis, mm	200x200X8	2x(200x100x8)	200x200X8	2x(200X100X8)	250x250x10	2x(250x100x6) raex400(8mm)	300x300x10
Essieux	70x70-6	70x70-6	80X80-8	80X80-8	90X90-8	90X90-8	90X90-8
Surface de chargement, m ²	2,35-2,95	2,6-3,0	2,7-3,15	2,7-3,15	3,1-3,6	3,0-3,4	3,5-4,0
Vérins de timon, pcs	2	2	2	2	2	2	2
Timon orientable, ± °	30	35	30	35	30	30	30
Garde au sol, mm	565	565	670	670	675	655	725
Stabilisateur	FD	A/FD	FD	A/FD	FD	A/FD	A/FD
Extension, mm	850	725	850	725	850	725	850
Ranchers	Pro	○	●	●	●	●	●
	Hybride	-	○	-	-	-	-
	Standard	-	○	-	-	-	-
Grille renforcée avec boîte à outils	-	○	-	○	●	●	●
Feux intégrés	-	○	-	●	●	●	●

Remorques basculantes

	BMF 6T2 TIP	BMF 10T2 TIP	BMF 14T2 PL
Capacité de chargement, kg	6 000	10 000	14 000
Longueur totale, mm	5 765	6 745	7 010
Longueur de chargement, mm	3 365	3 945	4 215
Largeur totale avec roues standard, mm	2 000	2 290	2 425 BB250: 2 505
Hauteur avec roues standard, mm	1 995	2 535	2 585
Roues	400/60/15,5*	500/50/17*	550/45/22,5*
Châssis, mm	190x70x5	250x100x8	2x(250x100x8)
Essieux	70x70-6	70x70-6	80x80-8
Surface de chargement, m ²	1,7	2,7	2,7
Vérins de timon, pcs	0	2	2
Timon orientable, ± °	0	35	35
Garde au sol, mm	535	605	670
Stabilisateur	A/FD	FD	FD
Angle de basculement arrière, °	45	42	50
Angle de basculement latéral, °	45	45	-
Surface de chargement avec ridelles, m	3,4x1,92x0,5/1	3,9x2,1x0,7	-
Surface de chargement avec ranchers, m	3,35x1,65x1	3,95x1,98x1,36	4,2x2,07x1,3

Homologation routière

Disponible pour toutes les remorques selon leur configuration, à l'exception des modèles BMF 2T1, BMF 5T1 et BMF 6T2.

Remorques pour débardeur

	BMF 8T1 SKIDDER	BMF 11T1 SKIDDER	BMF 14T2 SKIDDER	BMF 19T1 SKIDDER
Capacité de chargement, kg	8 000	11 000	14 000	18 000
Longueur totale, mm	5 080	5 685	5 820	7 930
Longueur de chargement, mm	3 610	4 165	3 900	6 100
Largeur totale avec roues standard, mm	2 165	2 175	2 425	2 510
Hauteur avec roues standard, mm	2 175	2 350	2 535	2 870
Roues	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5* 500/50-17 520/50-17	550/45-22,5*	600/50/22,5* 710/40-22,5
Châssis, mm	160x160x8	200x200x8	2x(200x100x8)	300x300x10
Essieux	60x60-6	70x70-6	80x80-8	90x90-8
Surface de chargement, m ²	2,2-2,5	2,6-2,95	2,7-3,15	3,05-3,45
Vérins de timon, pcs	2	-	2	2
Timon orientable, ± °	-	-	35	40
Garde au sol, mm	550	565	670	725
Stabilisateur	-	-	-	-
Extension, mm	800	850	725	850
Ranchers	Pro	Pro	Pro	Pro
	Hybride	-	-	-
	Standard	-	-	-
Grille renforcée avec boîte à outils	-	-	○	●
Feux intégrés	-	-	○	●

● Standard
○ Option

Grues

	BMF 430	BMF 440	BMF 540	BMF 650	BMF 650+	BMF 720	BMF 750	BMF 750HP	BMF 850	BMF 850HP
Portée maximale, m	4,3	4,4	5,4	6,5	6,5	7,2	7,5	7,5	8,5	8,5
Couple de levage, kNm, brut	29	12	30	48	60	60	76	86	76	86
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	620	245	550	840	1 120	1 100	1 410	1 570	1 350	1 520
Puissance de levage en bout de flèche, kg	470	215	390	510	640	580	750	830	630	710
Grappin, m²	0,15	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2/0,24	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotateur, t	3	1	3	3/4	3/4	3/4	5	5	5	5
Couple de rotation, kNm	4,9	3,1	4,9	11	11	14	17	20,5	17	20,5
Cylindres de pivotement, pcs	2/4	2	2/4	4	4	4	5	5	4	4
Rotation, °	360	330	360	360	360	360	370	370	370	370
Pression de service, bar	190	175	200	200	200	200	200	225	200	225
Capacité pompe hydr, l/min	30-60	10-25	30-60	30-60	30-60	30-60	50-100	50-100	50-100	50-100
Type de stabilisateur	A	FD	A	A/FD	A/FD	A/FD	FD	FD	FD	FD
Télescope	-	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x2	x2
Poids total sans stabilisateur, grappin, rotateur, kg	448	180	500	640	640	675	996	996	1 060	1 060

Compatibilité remorque/grue

	BMF 430	BMF 440	BMF 540	BMF 650	BMF 650+	BMF 720	BMF 750	BMF 750HP	BMF 850	BMF 850HP
BMF 2T1		•								
BMF 5T1	•		•							
BMF 6T2	•		•							
BMF 7T1	•		•							
BMF 8T1E			•	•	•	•				
BMF 8T2				•	•	•				
BMF 9T1E				•	•	•				
BMF 10T2				•	•	•	•	•	•	•
BMF 11T1				•	•	•	•	•	•	•
BMF 12T2				•	•	•	•	•	•	•
BMF 13T1				•	•	•	•	•	•	•
BMF 14T2				•	•	•	•	•	•	•
BMF 16T1							•	•	•	•
BMF 17T2							•	•	•	•
BMF 18T1										
Camion grumier										

Grues

	BMF 905	BMF 905HP	BMF 800HD	BMF 800HD+	BMF 1000HD	BMF 1000HD+	Grues en Z		
							BMF 635z	BMF 870z	BMF 860z
Portée maximale, m	9,05	9,05	8,0	8,0	10,0	10,0	6,35	8,7	8,6
Couple de levage, kNm, brut	76	86	119	128	119	128	73	80	162
Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur, kg	1 210	1 370	2 010	2 250	1 880	1 960	815	1 175	2 600
Puissance de levage en bout de flèche, kg	520	590	1 000	1 120	710	760	600	560	1 200
Grappin, m²	0,24/0,27	0,24/0,27	0,27/0,37	0,27/0,37	0,27/0,37	0,27/0,37	0,2/0,24	0,24/0,27	0,5
Rotateur, t	5	5	10	10	10	10	3/4	5,5	10
Couple de rotation, kNm	20,5	20,5	34,7	40,1	34,7	40,1	11	20,5	34
Cylindres de pivotement, pcs	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rotation, °	370	370	385	385	385	385	360	370	300
Pression de service, bar	200	225	230	230	230	230	190	220	230
Capacité pompe hydr, l/min	50-100	50-100	100-150	100-150	100-150	100-150	30-60	50-100	120-170
Type de stabilisateur	FD	FD	-	-	-	-	-	-	-
Télescope	x2	x2	x1	x1	x2	x1	x1	x2	x1
Poids total sans stabilisateur, grappin, rotateur, kg	1 160	1 160	1 800	1 845	1 955	2 000	630	1 250	3 400

Compatibilité remorque/grue

	BMF 905	BMF 905HP	BMF 800HD	BMF 800HD+	BMF 1000HD	BMF 1000HD+	Grues en Z		
							BMF 635z	BMF 870z	BMF 860z
BMF 2T1									
BMF 5T1									
BMF 6T2									
BMF 7T1									
BMF 8T1									
BMF 8T2							•		
BMF 9T1									
BMF 10T2							•		
BMF 11T1	•	•							
BMF 12T2	•	•						•	
BMF 13T1	•	•							
BMF 14T2	•	•						•	
BMF 16T1	•	•	•		•				
BMF 17T2	•	•	•	•	•	•		•	
BMF 18T1			•	•	•	•			
Camion grumier									•

Grappin à bois



Grappin de branche



Grappin de débardage



Grappin coupeur



		Grappin à bois							Grappin de branche				Grappin de débardage	Grappin coupeur
		C10	C15	C20	C24	C27	C37	C50	C20B	C24B	C27B	C37B	HKS	TSG20
Surface, m²		0,1	0,15	0,2	0,24	0,27	0,37	0,5	0,2	0,24	0,27	0,37	0,32	
Ouverture, mm		849	1 143	1 178	1 313	1 560	1 876	2 261	1 194	1 332	1 567	1 873	1 638	852
Poids, kg		30	56	82	120	143	240	242	86	126	153	220	205	205

Compatibilité

		C10	C15	C20	C24	C27	C37	C50	C20B	C24B	C27B	C37B	HKS	TSG20
Grue forestière	BMF 430		•											•
	BMF 440	•												
	BMF 540		•											•
	BMF 650(+)		•	•	•				•	•				•
	BMF 720			•	•	•			•	•	•			•
	BMF 750(HP)			•	•	•			•	•	•			•
	BMF 850(HP)			•	•	•				•	•			•
	BMF 905(HP)			•	•	•				•	•			•
	BMF 800HD					•	•				•	•		•
	BMF 800HD+					•	•				•	•		•
	BMF 1000HD					•	•				•	•		•
	BMF 1000HD+					•	•				•	•		•
	BMF 635z			•	•				•	•				
	BMF 870z				•	•				•	•			
Grue pour camions	BMF 860z							•						
Pince de débardage de grumes	F1000		•	•	•	•			•	•	•		•	
	R2000		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	



Hardox® In My Body

Les grappins des grues BMF sont fabriqués à partir de plaques d'usure Hardox® fournies par le fabricant suédois SSAB et garantissant une **grande durabilité, un poids plus léger et une durée de vie plus longue**. Les dents des grappins à branches BMF de nouvelle génération sont fabriquées en Hardox® 500 TUF, de sorte que les nouveaux grappins à branches BMF n'ont pas besoin d'être renforcés.



Godets



Griffes à foin



Pincettes à balles rondes



Raccord rapide



Adaptateur pour pelleteuse

Compatibilité des accessoires du grappin

	C15	C20	C24	C27	C37
Godets	BU15	BU20	BU24	BU27	
Griffes à foin		HH20	HH24	HH27	
Pincettes à balles rondes			HA24	HA27	
Raccord rapide		QC02.00	QC02.00	QC02.00	QC02.00
Adaptateur pour pelleteuse		S40/S50/S60	S40/S50/S60	S40/S50/S60	S40/S50/S60



Distributeurs

				Compatibilité de la grue/distributeur														
		Code	Plage de débit l/min	BMF 430	BMF 440	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750	BMF 850	BMF 905	BM 800HD	BMF 800HD+	BMF 1000HD	BMF 1000HD+	BMF 635Z	BMF 870Z	BMF 860Z
Distributeurs mécaniques	On/Off (20 l)	V45	10-25		●													
	5/7 XY (55 l)	V1	33-55	●														
	6/8 XY (55 l)	V2	33-55			●	●	●									●	
	On/Off (55 l)	V4	33-55			●	●	●									●	
	4/8 XYZ (55 l)	V11	33-55			●	●	●									●	
	On/Off (80 l)	V3	40-80							●	●	●						●
	4/8 XYZ (80 l)	V5	40-80							●	●	●						●
Distributeurs préhydrauliques basse pression	HPC	V19	33-55				●	●										
	DPX 100/8 (HPC)	V09/pr	50-100				●	●	●	●	●						●	
Tout électrique	Parker P70	V26	70				●	●	●	●	●						●	
	Parker L90	V41	max 150				●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●

Distributeurs mécaniques

5/7 XY (55 l)



6/8 XY (55 l)



On/Off (55 l)



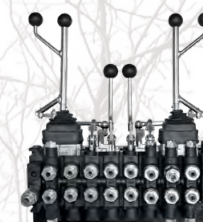
4/8 XYZ (55 l)



On/Off (80 l)



4/8 XYZ (80 l)



Distributeurs préhydrauliques et options de manette

HPC joystick
(V19)



DPX 100/8 (HPC) / DPX joystick
(V09/pr)



Distributeurs entièrement électriques et options de manette

Parker P70 tout électrique
(V26)

Parker L90 tout électrique
(V41)

Tous les distributeurs tout électriques disposent de quatre options de joystick.

Parker LC5



Parker LC6



Radiocommande



xCrane PLUS



Options pour distributeurs

Parker Bluetooth

Le Bluetooth Parker permet de créer une connexion sans fil entre une grue BMF et un smartphone ou une tablette équipée de l'application IQAN de Parker. Il s'agit d'une solution conviviale et facile d'accès pour régler à distance la sensibilité du joystick et régler les paramètres du mouvement de la grue.



Supports de joystick



Rotators

1 t raccord à axe



3 t raccord à axe



3 t raccord à boulon



4 t raccord à boulon



5,5 t raccord à boulon



10 t raccord à boulon



Autre

Râteau à branches



Support de grumes



Amortisseur de grue Hultdins



Plateforme



Feux de travail



Treuil



Siège en hauteur



Hydrauliques

Pompes hydrauliques

Une large sélection pour répondre aux besoins spécifiques



Réservoirs d'huile

de 50 à 200 l



Refroidisseur d'huile



Freins

Freins hydrauliques avec vérin extérieur 2x	HBO2
Freins hydrauliques avec vérin extérieur 4x	HBO4
Freins pneumatiques 2x	PNB2
Freins pneumatiques 4x	PNB4
Freins hybrides 2x	COMBI2
Freins hybrides 4x	COMBI4
Frein de stationnement 2x	PABR
Freins à débordement 2x	OB2

Feux de route

Feux Kilpi



Rampe de feux pliable



Feux encastrés avec caméra et feux de travail LED en option



Roues

	code
11,5/80-15,3 (AW)	W1
400/60-15,5 (AW)	W02-A
400/60-15,5 (SG)	W2
500/50-17 (SG)	W3
520/50-17 (SG)	W4
550/45-22,5 (SG)	W6
550/45-22,5 (AP)	W11
600/50-22,5 (SG)	W7
600/40-22,5 (AP)	W10
710/40-22,5 (AP)	W17

AW



AP



SG



Ponts moteurs et Assistance

Système de motricité Black Bruin

Boostez les performances de vos remorques avec la technologie de transmission Black Bruin « On-Demand ». Cette solution complète de motricité délivre une puissance supplémentaire pour franchir les terrains accidentés, boueux ou instables, exactement quand vous en avez besoin. Robuste et réactive, elle maximise la capacité de travail tout en réduisant les contraintes sur le matériel.



Pilotage

L'utilisateur contrôle le système via l'ordinateur de bord situé dans la cabine du tracteur.



Moteur hydraulique

Le moteur de roue Black Bruin applique sa force de traction uniquement où elle est le plus nécessaire : sous la charge ! 2 roues motrices pour l'efficacité, ou 4 roues motrices pour une traction maximale.

Système d'assistance Robson



Option ISOBUS

Offrez une motricité intelligente à votre remorque : L'ISOBUS pilote **automatiquement** l'assistance hydraulique des roues selon les conditions de travail.

Résultat : plus de traction, moins de patinage, réduction du tassement des sols, meilleur confort de conduite et performances optimales même en conditions difficiles.



Autre

Bac à branches



Clambunk pour les modèles 12T2, 14T2 et 17T2



Autre

Benne basculante pour les modèles 10T₂, 12T₂ et 14T₂



Benne pour grands volumes



Benne pour charges compactes

Porte-balles de foin pour les modèles 8T₂, 10T₂, 12T₂ et 14T₂

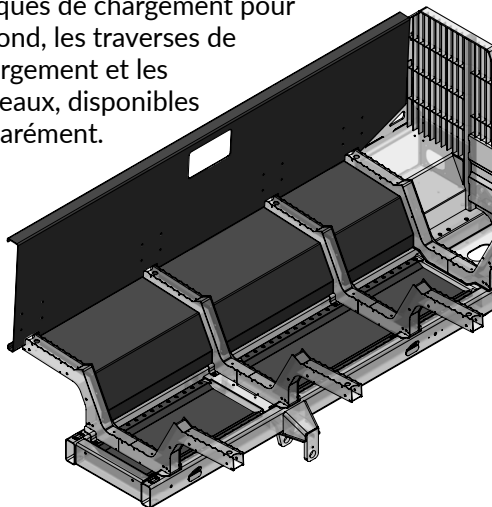


Bac et grappin bois énergie



Plaques de cargaison

Plaques de chargement pour le fond, les traverses de chargement et les poteaux, disponibles séparément.



Grille renforcée avec boîte à outils



Couleurs personnalisées



Garde-boue



Support de tronçonneuse



Cric pour remorque



Boîtes à outils en deux tailles



Pince de débardage

F1000



F1000

Attelage 3 points	Catégorie 2 (40-100 CV recommandé)
Attelage frontal	ISO23206 / euro
Poids (sans grappin, rotateur)	153 kg
Telescope	-
Rotation	
Charge max	1500 kg
Pression max	250 bar
Rotateurs compatibles	Baltrotors GR 30X, Baltrotors GR 30PFX, Baltrotors GR 465X, Finn-Rotor CR-400L
Grappins compatibles	C15, C20, C24, C27, C37, HSK
Options	6/2 valve Disponible sans rotateur (avec lien rotatif)

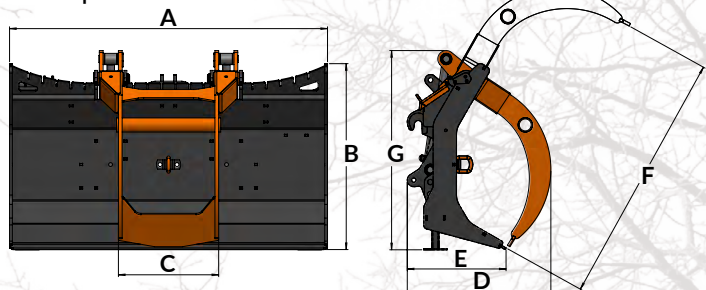
R2000



R2000

Attelage 3 points	Catégorie 2 (40-100 CV recommandé)
Attelage frontal	Pas compatible
Poids (sans grappin, rotateur)	195 kg R2000 260 kg R2000T 345 kg R2000TP
Telescope	0,8 m (version R2000T et R2000TP uniquement)
Rotation	± 50° (version R2000TP uniquement)
Charge max	2 500 kg, 1 500 kg avec télescope
Pression max	250 bar
Rotateurs compatibles	Baltrotors GR 30X, Baltrotors GR 30PFX, Baltrotors GR 465X, Finn-Rotor CR-400L
Grappins compatibles	C15, C20, C24, C27, C37, HSK
Options	Treuil WE2200 : force de traction à 175 bar 2 200 kg Valve hydraulique avec leviers (requis, si le treuil est choisi) Extensions latérales : largeur 1 750 mm Support de tronçonneuse

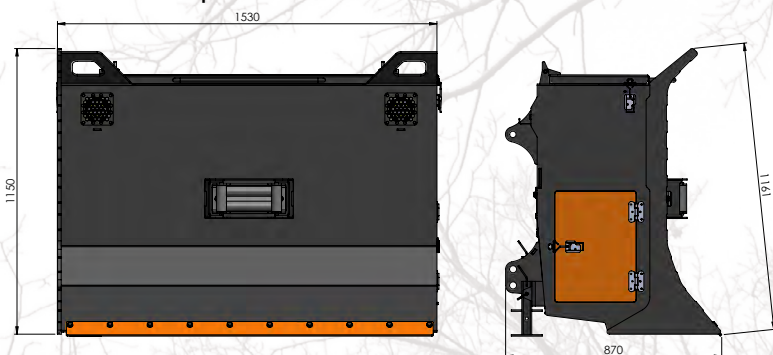
Lame frontale de débardage avec options au choix



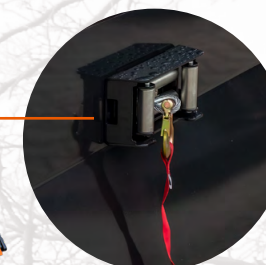
	Type	Pince	A	B	C	D	E	F	G	Boîte à outils	Euro	3 points	Poids
TIMB1400	Standard	-	1 400	994	-	-	528	-	-		●	●	257
		○	1 400	994	536	768	528	1 367	1 065		●	●	388
TIMB1700	Standard	-	1 700	994	-	-	528	-	-	●	●	●	289
		○	1 700	994	536	768	528	1 367	1 065	●	●	●	430
TIMB1900	Standard	-	1 900	994	-	-	528	-	-	●	●	●	320
		○	1 900	994	536	768	528	1 367	1 065	●	●	●	452
	Avec treuil	-	1 900	994	-	-	614	-	-	●		●	364
		○	1 900	994	1 214	853	614	1 367	1 065	●		●	530
TIMB2200	Standard	-	2 200	994	-	-	528	-	-	●	●	●	342
		○	2 200	994	536	768	528	1 367	1 065	●	●	●	484
TIMB2400	Standard	-	2 400	994	-	-	528	-	-	●	●	●	362
		○	2 400	994	536	768	528	1 367	1 065	●	●	●	504

● Standard
○ Option

Coffre forestier avec treuil en option



Peut être équipé
d'une télécom-
mande sans fil
pour le treuil et
de phares de
travail à LED.

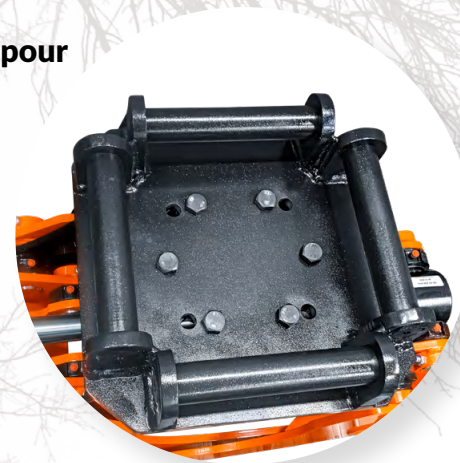


Grappin de pelleteuse EXC44LOG

Surface, m ²	0,44
Ouverture, mm	2 264
Poids, kg	480



Adaptateur pour pelleteuse

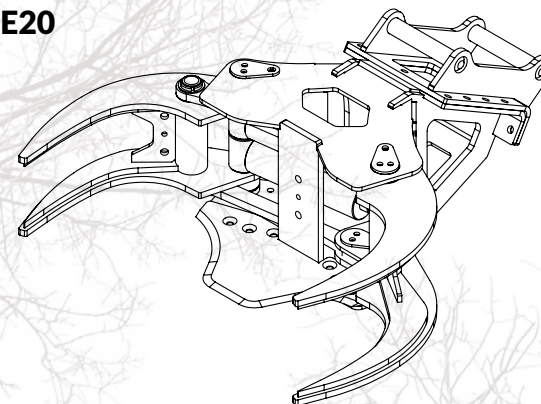


Grappin coupeur pour pelleteuse

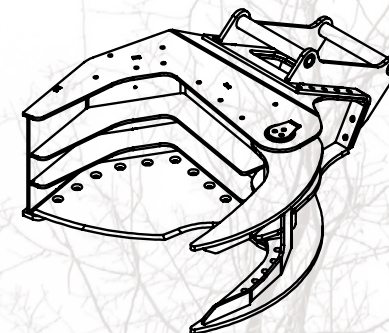


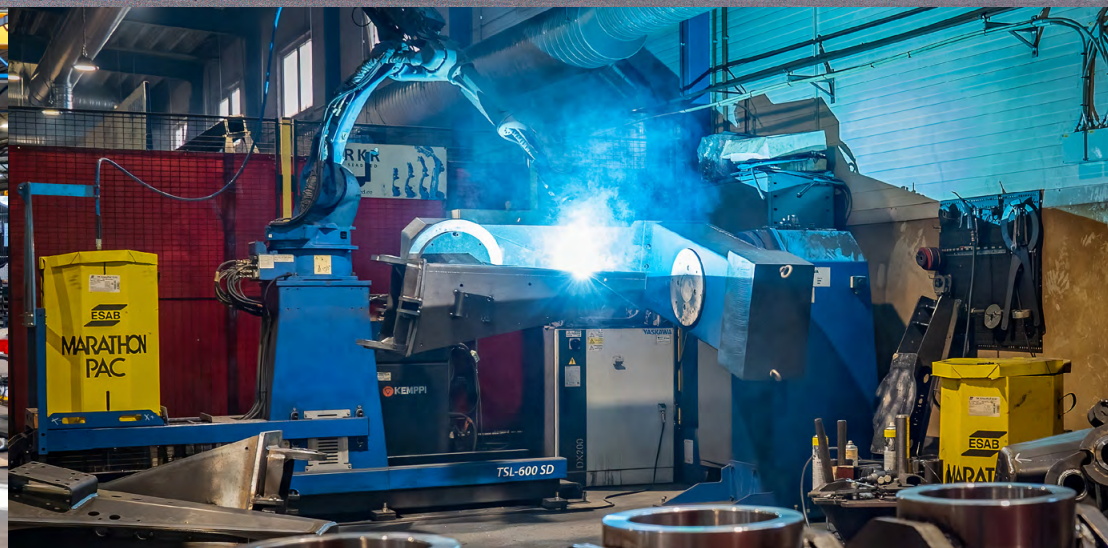
	TSGE20	TSGE35
Poids, kg	205	290
Diamètre de coupe, mm	200	330
Pression de service, bar	190-300	190-300
Débit d'huile, l/min	30-100	50-150

TSGE20



TSGE35





Les données techniques sont soumises à modifications sans préavis!

BMF

WWW.BMF.EE

ESPACE EMERAUDE - Ets Louis Bernard SAS

5 rue de l'industrie
39270 Orgelet

 03 84 25 41 11

 contact.orgelet@espace-emeraude.com

18 rue Nicolas Appert
39800 Poligny

 03 84 73 76 10

 contact.poligny@espace-emeraude.com



Revendeur BMF secteur France