

REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

BEISER
environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie





Des remorques performantes pour des conditions difficiles

Les remorques Beiser sont adaptées à toutes les applications, de la manipulation et du transport faciles du bois de chauffage, de l'éclaircissage du bois et des grumes plus minces à l'utilisation extensive du bois final.

Les modèles plus compacts sont la solution parfaite pour tous les propriétaires de tracteurs légers recherchant une remorque puissante. Les modèles plus grands sont destinées à une utilisation quotidienne et aux travaux lourds.

Tous les modèles présentent de nombreux avantages uniques : Ils sont faciles à commander, très maniables, légers et stables dans leur construction et offrent un haut niveau de sécurité. Ils peuvent également être équipés en fonction des besoins spécifiques de chaque utilisateur.

REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES



Une diversité sans égale sur le marché

Avec Beiser Environnement, votre tracteur devient un système performant pour l'exploitation forestière. Notre gamme variée s'adresse aussi bien au professionnel de la forêt équipé de tracteurs puissants, qu'au petit propriétaire forestier utilisant le tracteur agricole classique.

Le développement et la production de nos matériels répondent à des exigences de qualité élevées.

Chaque composant est soumis à un programme d'assurance qualité ainsi qu'à des tests pratiques de fonctionnement et de sécurité. Toutes les remorques et grues de la gamme Beiser sont fabriquées sur un site ultramoderne et sont soumises à des contrôles avancés.

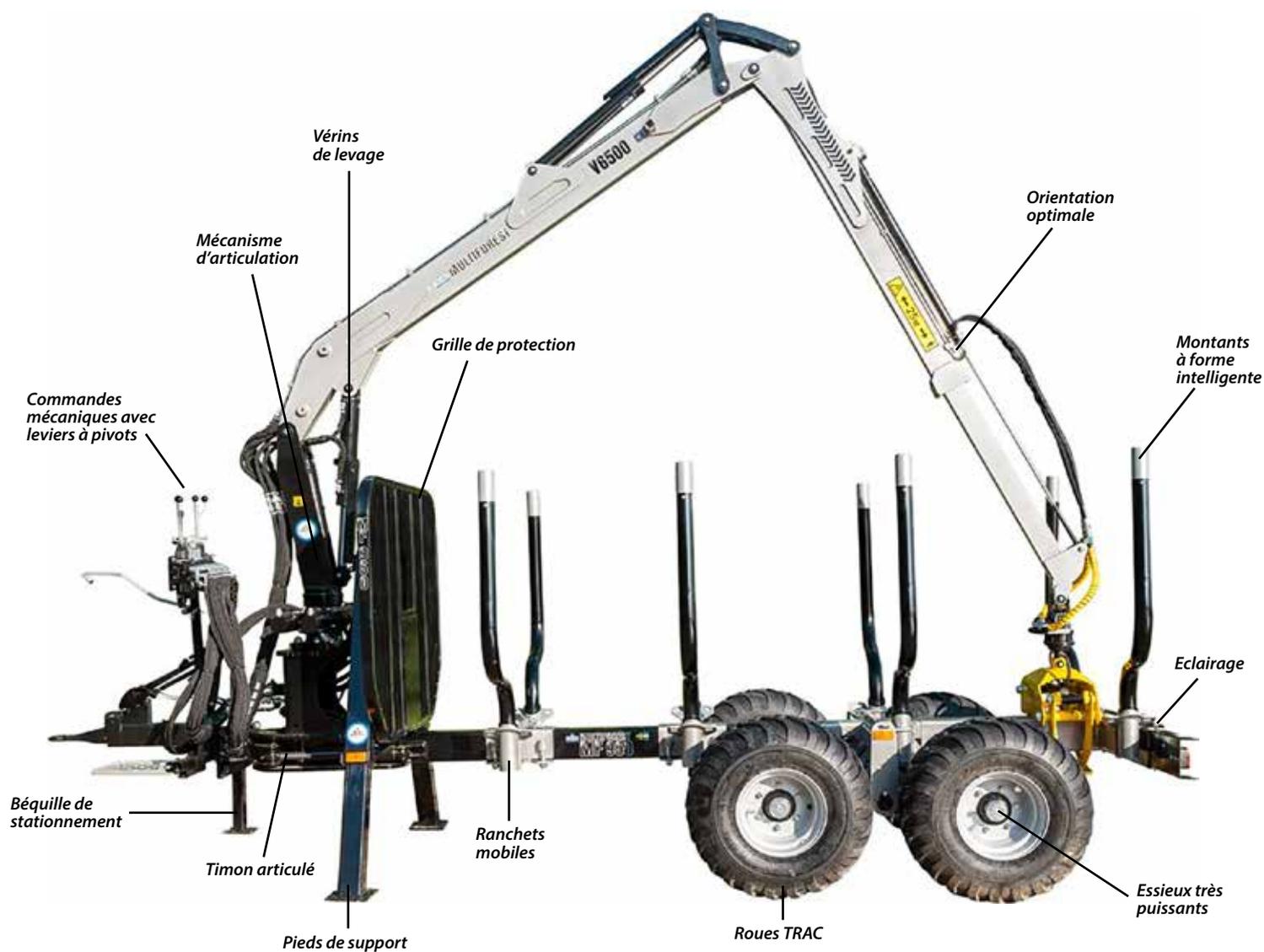
À COMBINER SELON VOS BESOINS SPÉCIFIQUES :

- > Mono-poutre de 6,5 à 10,5 t
- > Double châssis 12 à 16 t
- > Grue de chargement de 3,90 à 9 m
- > Grand choix de systèmes de commande, de vannes mécaniques, sans oublier la télécommande radioélectrique, qui en font les solutions les plus puissantes du marché.
- > Vaste gamme d'accessoires... et bien plus encore !



REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

PRÉSENTATION



REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

REMORQUES

Caractéristiques techniques

Référence	0203040005	0203040006	02030400035	02030400036
Désignation	Remorque forestière porte-grumes 6,5 T	Remorque forestière porte-grumes 8,5 T	Remorque forestière porte-grumes 9,5 T	Remorque forestière porte-grumes 10,5 T
Dim. hors tout L x l (mm)	4860 x 1825	5600 x 1905	5600 x 2005	5600 x 2030
Dim. poutre centrale L x l (mm)	120 x 120 x 8	160 x 160 x 8	160 x 160 x 8	160 x 160 x 8
Dim. essieu L x l (mm)	60 x 60	70 x 70	70 x 70	70 x 70
Long. chargement (mm)	3050	3420	3420	3420
PTAC (kg)	6500	8500	9500	10 500
Poids à vide (kg)	880	1230	1425	1490
Surface charge (m ²)	1,43	2	2,15	2,3
Roues	300/80-15,3 TRAC	300/80-15,3 TRAC	400/60-15,5 TRAC	400/60-15,5 TRAC
Garde au sol (mm)	530	580	580	520
Angle pivot barre d'attelage (°)	-	± 45	± 45	± 45
Freins	Hydrauliques	Hydrauliques	Hydrauliques	Hydrauliques
Nombre de ranchers	6	6	6	6
Pieds de support hydrauliques (téléscop. rabattables)	- / ■	■ / -	■ / -	■ / -
Axe de boggie mobile	-	■	■	■

Référence	02030400037	02030400038	02030400039
Désignation	Remorque forestière porte-grumes 10,5 T	Remorque forestière porte-grumes 12 T	Remorque forestière porte-grumes 16 T
Dim. hors tout L x l (mm)	5800 x 2280	6040 x 2390	6380 x 2495
Dim. poutre central L x l (mm)	160 x 160 x 8	2 x 200 x 100 x 6	2 x 200 x 100 x 8
Dim. essieu L x l (mm)	70 x 70	70 x 70	90 x 90
Long. chargement (mm)	3620	4100	4000
PTAC (kg)	10 500	12 000	16 000
Poids (kg)	1520	1230	2950
Surface charge (m ²)	2,5	2,5	3
Roues	400/60-15,5 TRAC	520/50-17 TRAC	550/45-22,5 TRAC
Garde au sol (mm)	530	605	700
Angle pivot barre d'attelage (°)	± 15	± 45	± 20
Freins	Hydrauliques	Hydrauliques	Hydrauliques
Nombre de ranchers	6	6	8
Pieds de support hydrauliques (téléscop. rabattables)	■ / -	■ / -	- / ■
Axe de boggie mobile	-	-	-

■ Standard □ Option (-) sans objet/non disponible

(*) Large gamme de différentes alternatives de pneus, contactez-nous pour plus d'informations.

REMORQUES

MONO-POUTRE

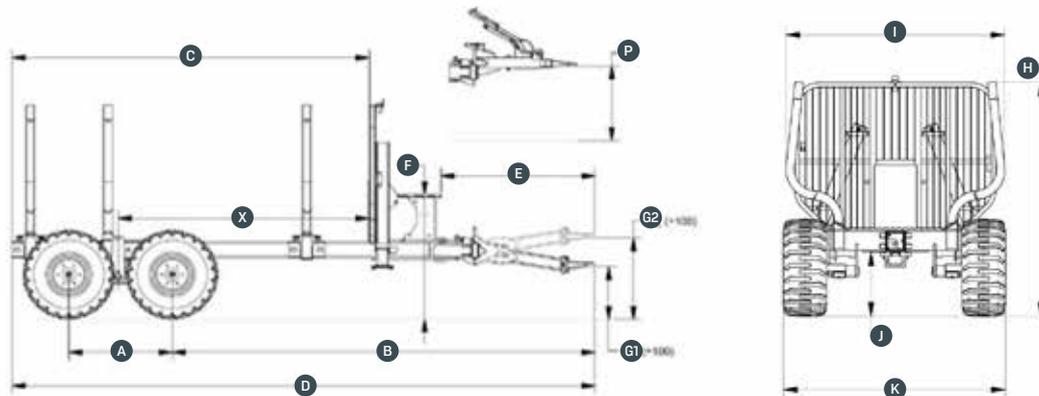
Caractéristiques techniques

Remorque	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F* mm	G1* mm	G2* mm	H* mm	I mm	J* mm	K* mm	P ¹ mm	X mm
6,5 T	990	3010	3050	4680	1270	1225	445	730	1770	1720	530	1825	685	1900
8,5 T	990	4050	3420	5600	1460	1150	500	785	1940	1960	580	1905	740	2400 ²
9,5 T	990	4050	3420	5600	1460	1160	500	785	2090	1960	580	2005	740	2400 ²
10,5 T	1180	3950	3420	5600	1500	1060	500	785	2090	2060	520	2030	-	2400 ²
10,5 T BS	990	3940	3620	5800	1500	1170	500	785	2060	2090	530	2280	-	2300

Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres pour les remorques équipées de pneus standards.

* Ces dimensions dépendent de la taille de la roue. ¹ - Dimension P pour les remorques avec freinage à inertie.

² - X est réglable avec ± 200 mm



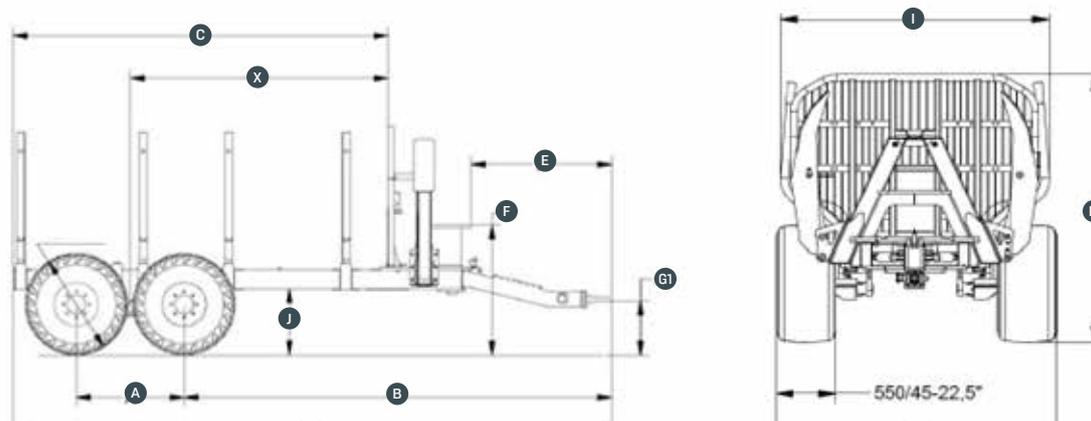
DOUBLE POUTRE

Caractéristiques techniques

Remorque	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F* mm	G1* mm	H* mm	I mm	J* mm	K* mm	X mm
12 T	1260	4250	4115	6250	1500	1280	550-830	2190	2210	610	2390	2750
16 T	1150	4550	4000	6380	1500	1380	560	2450	2370	700	2495	2750

Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres pour les remorques équipées de pneus 520/50-17" (MF1202) ou 550/45-22,5" (MF1602).

*] Ces dimensions dépendent de la taille de la roue.



ATTELAGE FORESTIER COMPLET

La gamme variée de remorques et de grues Beiser permet d'imaginer des combinaisons sur mesure pour vos besoins et vos domaines d'application. Les combinaisons ci-dessous font partie de nos attelages les plus appréciés.



MF650 AVEC V4800

- > Poids total : 6500 kg
- > Surface de chargement : 1,43 m²
- > Pneus : 300/80-15,3"
- > Pieds de support rabattables
- > Grue articulée de 4,80 m avec extension télescopique



MF950 AVEC V6500

- > Poids total : 9500 kg
- > Surface de chargement : 2,15 m²
- > Pneus : 400/60-15,5"
- > Support télescopique
- > Grue articulée de 6,50 m avec extension télescopique



MF1050 AVEC V7300

- > Poids total : 10 500 kg
- > Surface de chargement : 2,30 m²
- > Pneus : 520/50-17"
- > Support télescopique
- > Grue articulée de 7,30 m avec extension télescopique

REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

ATTELAGE FORESTIER COMPLET



MF1050BS AVEC V6500

- > Poids total : 10 500 kg
- > Surface de chargement : 2,50 m²
- > Essieu directeur
- > Pneus : 400/60-15,5"
- > Support télescopique
- > Grue articulée de 6,50 m avec extension télescopique



MF1202 AVEC V7300

- > Poids total : 12 000 kg
- > Surface de chargement : 2,50 m²
- > Pneus : 520/50-17"
- > Support télescopique
- > Grue articulée de 7,30 m avec extension télescopique



MF1602 AVEC V9000

- > Poids total : 16 000 kg
- > Surface de chargement : 3 m²
- > Double poutre
- > Pneus : 550/45-22,5"
- > Pieds de support rabattables
- > Grue articulée de 9 m avec extension télescopique

REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES



Grues forestières

Les grues forestières Beiser sont spécialement conçues pour être utilisées sur les remorques forestières. Les grues se caractérisent par leur géométrie optimale, qui permet d'obtenir une plus grande maniabilité, une plus grande capacité de levage, en particulier via les montants, et une courte longueur de départ. La conception intelligente de Beiser est caractérisée par des forces de levage élevées pour un faible poids mort, mais aussi des lignes élancées et l'utilisation des aciers spéciaux SSAB de haute qualité.

Des détails intelligents simplifient votre travail en forêt. Combinez votre grue forestière Beiser avec une remorque et créez un système que vous pourrez facilement exploiter avec un tracteur plus petit. Beiser propose des grues forestières avec et sans extension télescopique pour une portée totale comprise entre 3,90 et 9 m. À chaque application, sa grue !

+ AVANTAGES

- > Conception intelligente et lignes élancées pour des charges utiles élevées
- > Douilles lubrifiables à tous les points pivotants
- > Grue avec support pour poulie de guidage (sauf 4800)
- > Géométrie étudiée qui optimise la zone de travail
- > Revêtement poudre
- > Mécanisme d'articulation coulé dans un bain d'huile avec 2 ou 4 cylindres rotatifs
- > Colonne de grue en acier spécial SSAB (acier haute limite d'élasticité)
- > Vérins hydrauliques protégés
- > Schéma hydraulique intelligent

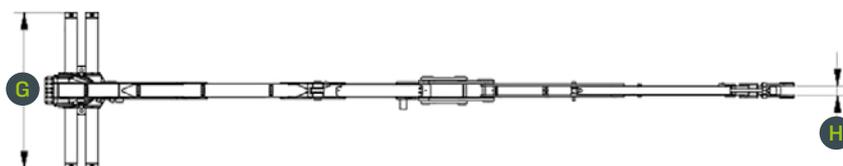
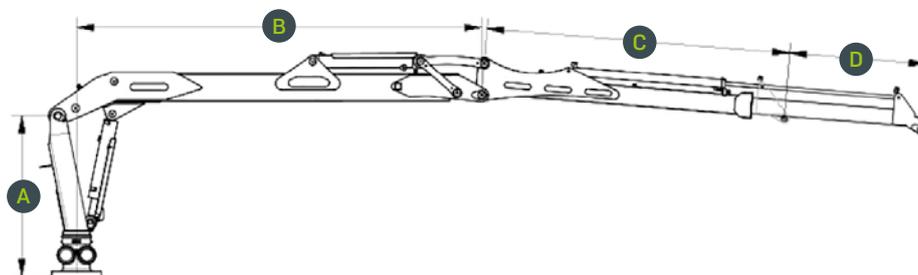
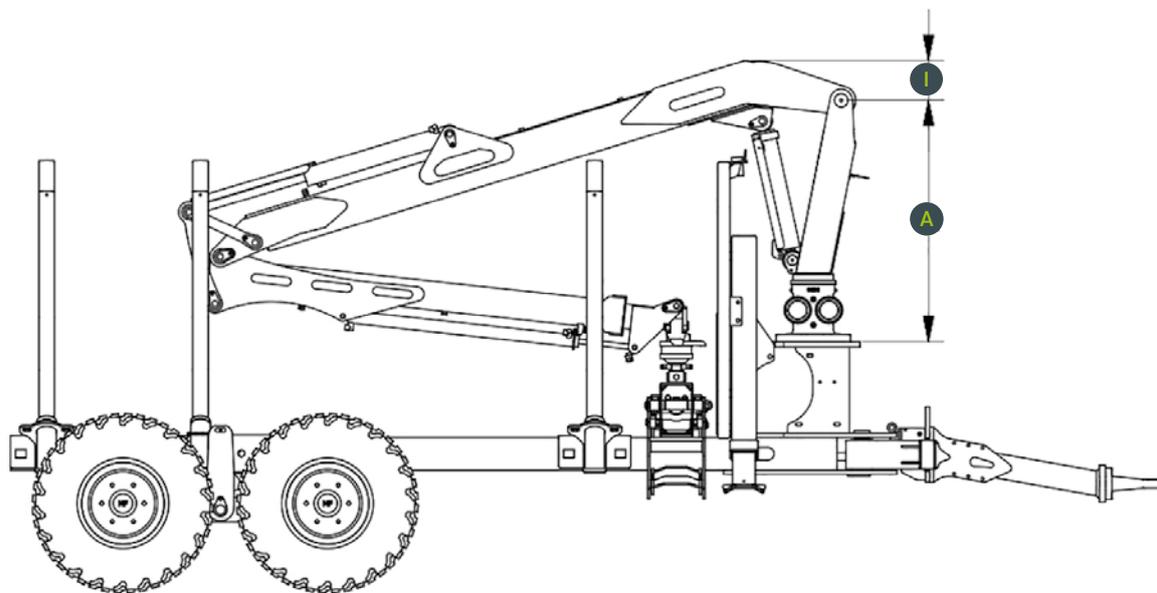


REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

GRUES V3900 / V4300 / V4800 / V5500 / V6500 / V7300 / V8400 / V9000

Caractéristiques techniques

Modèle de grue	A	B	C	D	G	H	I
V3900	997	2250	1650	-	1150	52	132
V4300	997	2250	1450	-	1150	52	132
V4800	997	2500	1705	600	1150	52	132
V5500	1180	3160	2200	-	1150	71	180
V6500	1180	3160	2200	1000	1150	71	180
V7300	1400	3100	2300	1900	1150	82	140
V8400	1647	3295	2105	3000	1352	82	219
V9000	1647	3595	2405	3000	1352	82	219



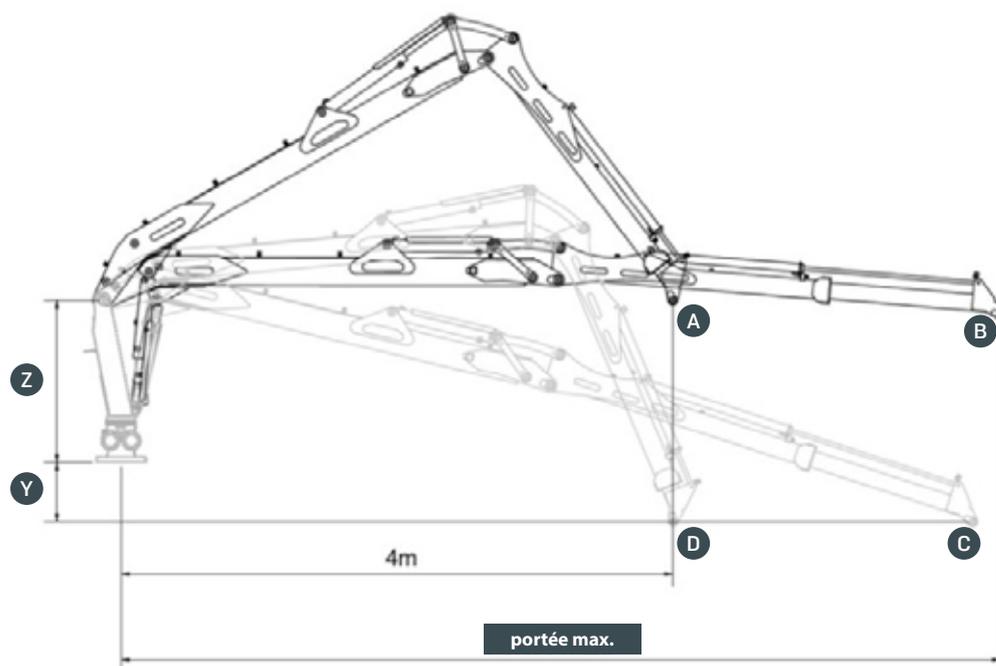
REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

GRUES V4800 / V5500 / V6500 / V7300

Caractéristiques techniques

Modèle de grue	V4800	V5500	V6500	V7300
Portée (m)	4,80	5,50	6,50	7,30
Flèche hydraulique (m)	0,60	-	1,0	1,90
Nombre cylindres rotatifs	2	4	4	4
Couple (kNm)	5,3	13,4	13,4	13,4
Rayon de pivotement (°)	420	360	360	360
Pression de service (bar)	190	190	190	190
Débit huile maximal recommandé l/min	15/40	25/55	25/55	35/55
Poids grue à vide (kg)	385	635	695	725
Couple de levage brut (kNm)	25,5	48	48	56
Capacité levage max.* A 4m (kg)	510	785	665	1010
Capacité levage max.* B flèche (kg)	405	725	515	550
Capacité levage max.* C 4m (kg)	510	840	870	1090
Capacité levage max.* D flèche (kg)	365	790	560	495
Dimension Z (m)	1	1,2	1,2	1,4
Dimension Y (m)	0,4	0,4	0,4	0,4
Type de grappin	G11	G100	G100	G120
Rotor	CR 100	CR 300	CR 300	CR 300

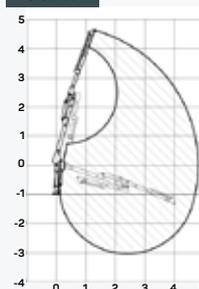
* Sans grappin ni rotateur



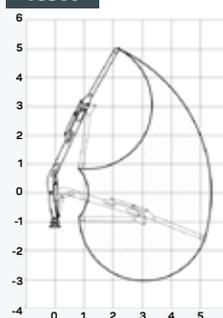
Schémas de mouvements des grues

Le diagramme montre la zone de travail de la pointe de la grue.

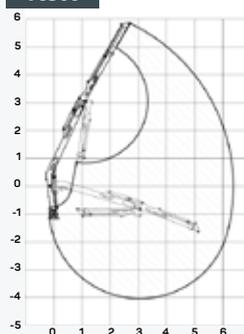
V4800



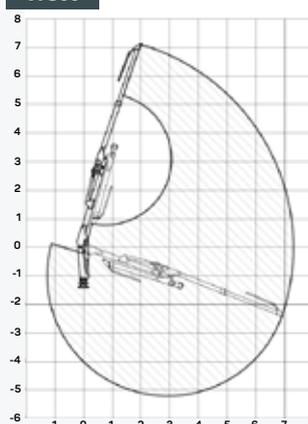
V5500



V6500



V7300



GRUES V8400 / V9000

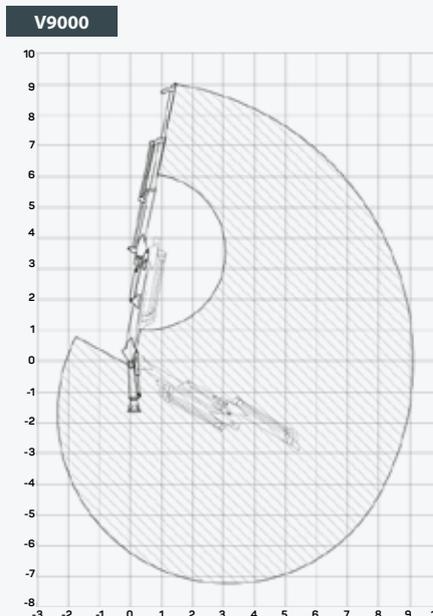
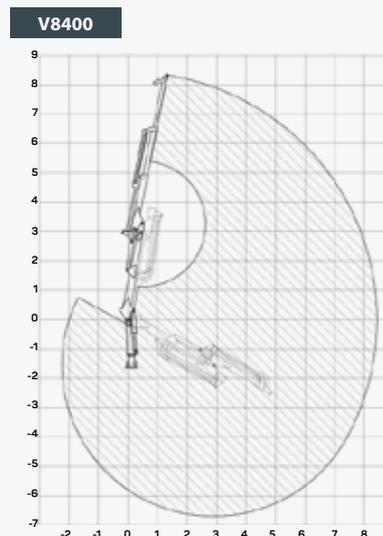
Caractéristiques techniques

Modèle de grue	V8400	V9000
Portée (m)	8,40	9
Flèche hydraulique (m)	2 x 1,5	2 x 1,5
Nbre cylindres rotatifs	4	4
Couple (kNm)	18,6	18,6
Rayon de pivotement (°)	390	390
Pression de service (bar)	210	210
Débit huile maximal recommandé l/min	55-90	55-90
Poids grue à vide (kg)	1165	1195
Couple de levage brut (kNm)	87,4	87,4
Capacité levage max.* C 4m (kg)	1510	1425
Capacité max. de levage portée max. (kg)	600	525
Type de grappin	G130	G130
Rotor	CR 400	CR 400

* Avec l'articulation à une hauteur de 2 m, sans grappin ni rotateur.

Schémas de mouvements des grues

Le diagramme montre la zone de travail de la pointe de la grue.



+ AVANTAGES

- > Conception intelligente et lignes élancées pour des charges utiles élevées
- > Double télescope pour une portée maximale
- > Douilles lubrifiables à tous les points pivotants
- > Grue avec support pour treuil et poulie de guidage
- > Géométrie étudiée qui optimise la zone de travail
- > Revêtement poudre
- > Mécanisme d'orientation plus robuste, coulé avec 4 cylindres rotatifs
- > Colonne de grue en acier spécial SSAB
- > Vérins hydrauliques protégés
- > Schéma hydraulique intelligent
- > Système de levage hydraulique et d'amortissement pivotant dans la configuration de base

REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

GRUES V3900 / V4300 / V4800 / V5500 / V6500 / V7300 / V8400 / V9000

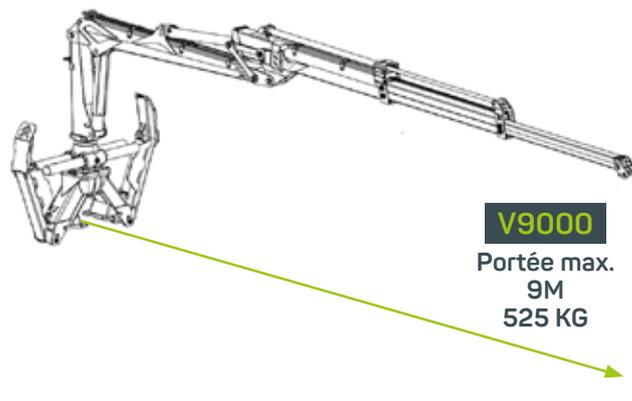
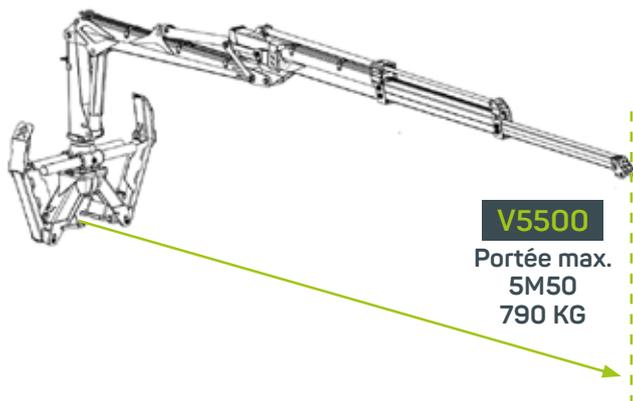
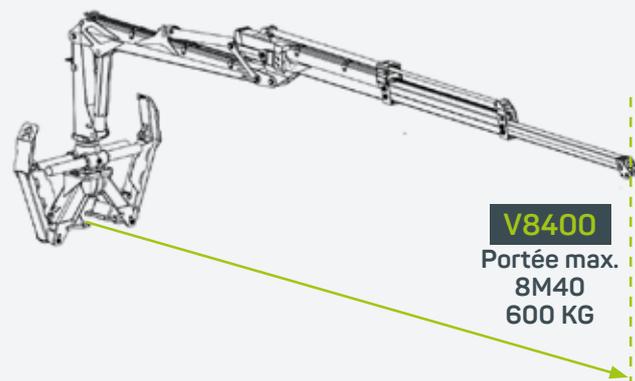
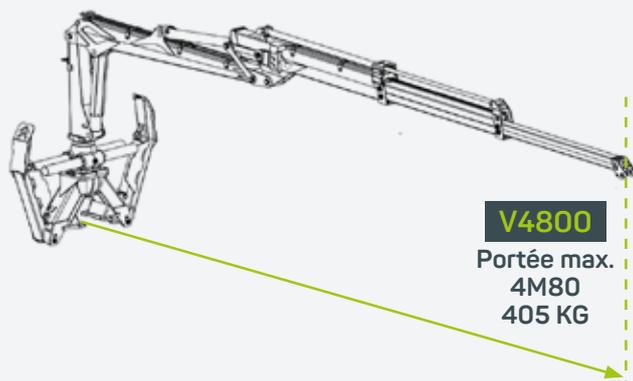
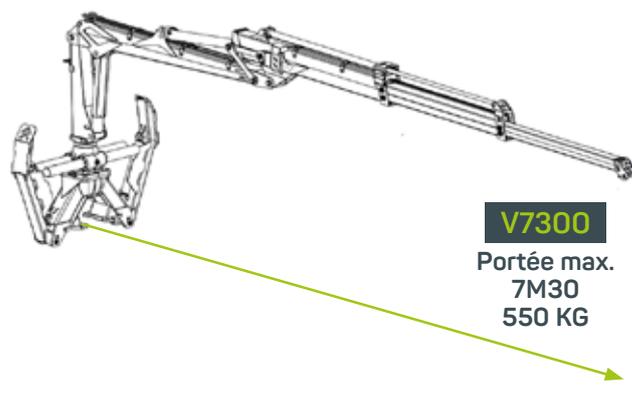
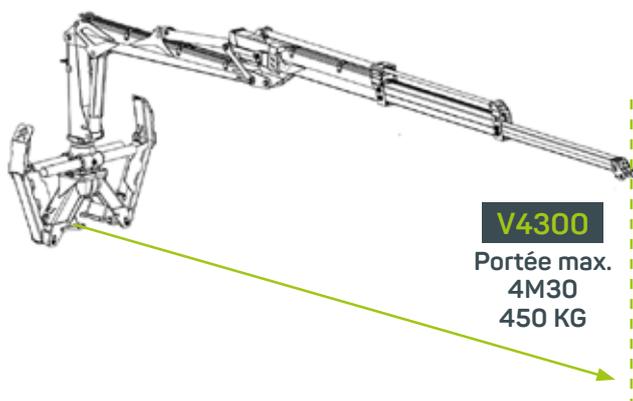
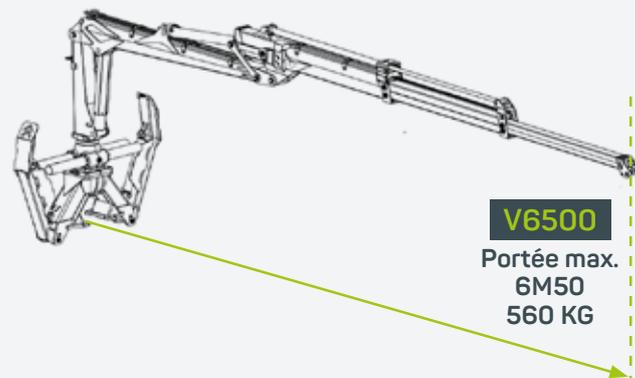
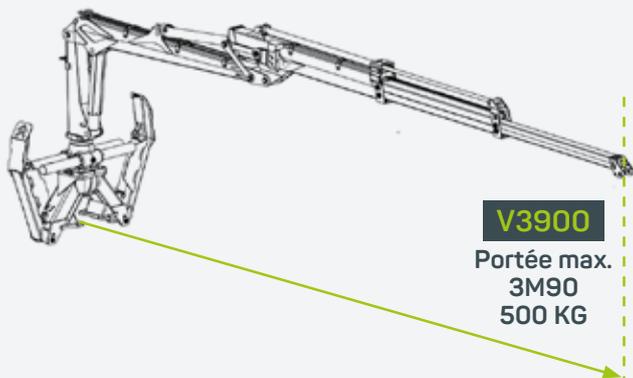
📌 Tableau des compatibilités remorques / grues (combinaisons recommandées)

Désignation	6,5T	8,5T	9,5T	10,5T	10,5TB	12T	16T
V3900	■						
V4300	■						
V4800	■						
V5500		■	■				
V6500		■	■	■	■	■	
V7300			■	■	■	■	
V8400							■
V9000							■



REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

PORTÉES DES GRUES



REMORQUES FORESTIÈRES PORTE-GRUMES

GRUES

V3900



V6500



V4300



V7300



V4800



V8400



V5500



V9000



GOSETS ET GRAPPINS



GOSETS

Les godets sont une solution simple et rentable d'utilisation du grappin pour le chargement de gravier, le dégagement des tranchées, etc. Les godets sont fixés au grappin existant.



GRAPPIN À BRANCHES G120E

Ce grappin saisit les branches sans entraîner les pierres ni la terre. Il est idéal pour une utilisation sur la déchiqueteuse. Disponible pour montage sur tenon et bride, largeur d'ouverture de 120 cm, poids de 125 kg.



GRAPPIN À BOIS

Ce grappin est léger, robuste et durable.

G11 : Largeur d'ouverture 110 cm, poids 52 kg

G100 : Largeur d'ouverture 100 cm, poids 66 kg

G120 : Largeur d'ouverture 120 cm, poids 95 kg

G130 : Largeur d'ouverture 130 cm, poids 115 kg



GRAPPIN G11



GRAPPIN G100

ACCESSOIRES



2030400016

Roue 11,5/80-15.3
4 pcs pour remorque
forestière 6,5 tonnes



02030400029

Roue 400/60-15.5
4 pcs pour remorque
forestière 8,5 tonnes



02040400103

Roue 520/50-17
4 pcs pour remorque
forestière 12 tonnes



Caisse à outils



Support tronçonneuse



Béquille manuelle



02030400018

Jeu de ranchers
supplémentaires (6,5T)



Réservoir d'huile 80L



Pompe à cardan 20cc



Plateforme



Télécommande



Treuil et crochet



Joystick EHC (Option)