

Treuils à engrenage Profi

Caractéristiques techniques

Treuils à simple tambour	P163K	P172 ACTION	P173K	P186 ACTION	P1102
Force de traction câble déroulé au max.	61 kN	72 kN	72 kN	86 kN	102 kN
Force de traction câble enroulé au max.	61 kN	56 kN	72 kN	62 kN	78 kN
Traction constante	●	–	●	–	–
Vitesse moyenne du câble pour 540 min ⁻¹	0,43 m/s	0,57 m/s	0,43 m/s	0,43 m/s	0,43 m/s
pour 750 min ⁻¹	0,60 m/s	0,80 m/s	0,60 m/s	0,60 m/s	0,60 m/s
pour 1000 min ⁻¹	0,80 m/s	1,05 m/s	0,80 m/s	0,80 m/s	0,80 m/s
Capacité de câble maxi.	Ø 11 mm / 174 m	Ø 12 mm / 138 m	Ø 12 mm / 138 m	Ø 13 mm / 158 m	Ø 14 mm / 121 m
Largeur du tablier de série	1 800 mm	1 800 mm	2 000 mm	1 800 mm	1 800 mm
Catégorie 3-points	1 et 2	1 et 2	2 et 3	2 et 3	2 et 3
Commande	Commande électrique par bouton-poussoir avec électrovanne à armature humide				
Entraînement	Mécanique par engrenage droit dans un bain d'huile				
Embrayage	Embrayage multidisques en garnitures frittées, autoréglage				
Frein	Garnitures de lamelles multi-disques				
Radiocommande	HBC Patrol T	HBC Patrol T	HBC Patrol T	HBC Patrol T	HBC Patrol T
Guide-câble méc.	●	●	●	●	●
Frein d'enroulement de câble	●	●	●	●	●
Commande PHS	●	●	●	●	●
Commande PPS de précision Pfanzelt	●	●	●	●	●
Dériveur de câble	○	●	○	●	○
Grille de protection	● (selon la prot. contre les accidents)				
Arbre de transmission	●	●	●	●	●
Entraînement central	●	●	●	●	●
Poids (env. sans câble)	616 kg	625 kg	650 kg	645 kg	650 kg
Puissance Recommandée pour le tracteur	env. 40 - 90 kW	env. 40 - 90 kW	env. 70 - 120 kW	env. 55 - 100 kW	env. 70 - 120 kW

Gamme d'accessoires	P163K	P172 ACTION	P173K	P186 ACTION	P1102
Largeur du tablier	jusqu'à 2 400 mm				
Tablier rabattable à commande hydraulique	○	○	○	○	○
Commande de frein proportionnelle	○	○	○	○	○
Traction Vario : force de traction réglable	–	○	–	○	○
Guide-câble forcé par rouleau à encoches	–	–	–	○	○
Dériveur de câble	○	●	○	●	○
Engrenage d'inversion pour attelage avant	○	○	○	○	○
Câble du treuil de récupération	○	○	○	○	○
Système anti-bascule	○	○	○	○	○

● De série ○ Option – Non disponible

Commencez maintenant avec la configuration de votre machine.
configureur.pfanzelt.fr



Treuil à double tambour	P260 ACTION	P272 ACTION	P273K	P285	P2102
Force de traction câble déroulé au max.	2 x 60 kN	2 x 72 kN	2 x 72 kN	2 x 85 kN	2 x 102 kN
Force de traction câble enroulé au max.	2 x 42 kN	2 x 58 kN	2 x 72 kN	2 x 61 kN	2 x 78 kN
Traction constante	–	–	•	–	–
Vitesse moyenne du câble pour 540 min ⁻¹	0,43 m/s	0,43 m/s	0,43 m/s	0,43 m/s	0,43 m/s
pour 750 min ⁻¹	0,60 m/s	0,60 m/s	0,60 m/s	0,60 m/s	0,60 m/s
pour 1000 min ⁻¹	0,80 m/s	0,80 m/s	0,80 m/s	0,80 m/s	0,80 m/s
Capacité de câble maxi.	2 x Ø 11 mm / 88 m	2 x Ø 12 mm / 102 m	2 x Ø 12 mm / 138 m	2 x Ø 13 mm / 129 m	2 x Ø 14 mm x 100 m
Largeur du tablier de série	1 800 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Catégorie 3-points	1 et 2	2 et 3	2 et 3	2 et 3	2 et 3
Commande	Commande électrique par bouton-poussoir avec électrovanne à armature humide				
Entraînement	Mécanique par engrenage droit dans un bain d'huile				
Embrayage	Embrayage multidisques en garnitures frittées, autoréglage				
Frein	Garnitures de lamelles multi-disques				
Radiocommande	HBC Patrol D	HBC Patrol D	HBC Patrol D	HBC Patrol D	HBC Patrol D
Guide-câble méc.	○	•	•	•	•
Frein d'enroulement de câble	○	•	•	•	•
Commande PHS	–	•	•	•	•
Commande PPS de précision Pfanzelt	–	•	•	•	•
Grille de protection	• (selon la prot. contre les accidents)				
Arbre de transmission	•	•	•	•	•
Entraînement central	•	•	•	•	•
Poids (env. sans câble)	590 kg	795 kg	850 kg	850 kg	850 kg
Puissance Recommandée pour le tracteur	env. 55 - 100 kW	env. 70 - 120 kW	env. 100 - 150 kW	env. 100 - 150 kW	env. 100 - 150 kW

Gamme d'accessoires	P260 ACTION	P272	P273K	P285	P2102
Largeur du tablier	jusqu'à 2 200 mm	jusqu'à 2 400 mm			
Tablier rabattable à commande hydraulique	○	○	○	○	○
Commande de frein proportionnelle	–	○	○	○	○
Traction Vario : force de traction réglable	–	○	–	○	○
Dérouleuse de câble	–	○	○	○	○
Engrenage d'inversion pour attelage avant	○	○	○	○	○
Câble du treuil de récupération	○	○	○	○	○
Système anti-bascule	○	○	○	○	○

À savoir :

Pour déterminer la longueur de câble optimale, il convient de déduire 10 % de la capacité de câble maximale.

Important :

Veillez respecter la charge de rupture légale lors de l'équipement du treuil avec un câble.

Treuil à engrenage Profi

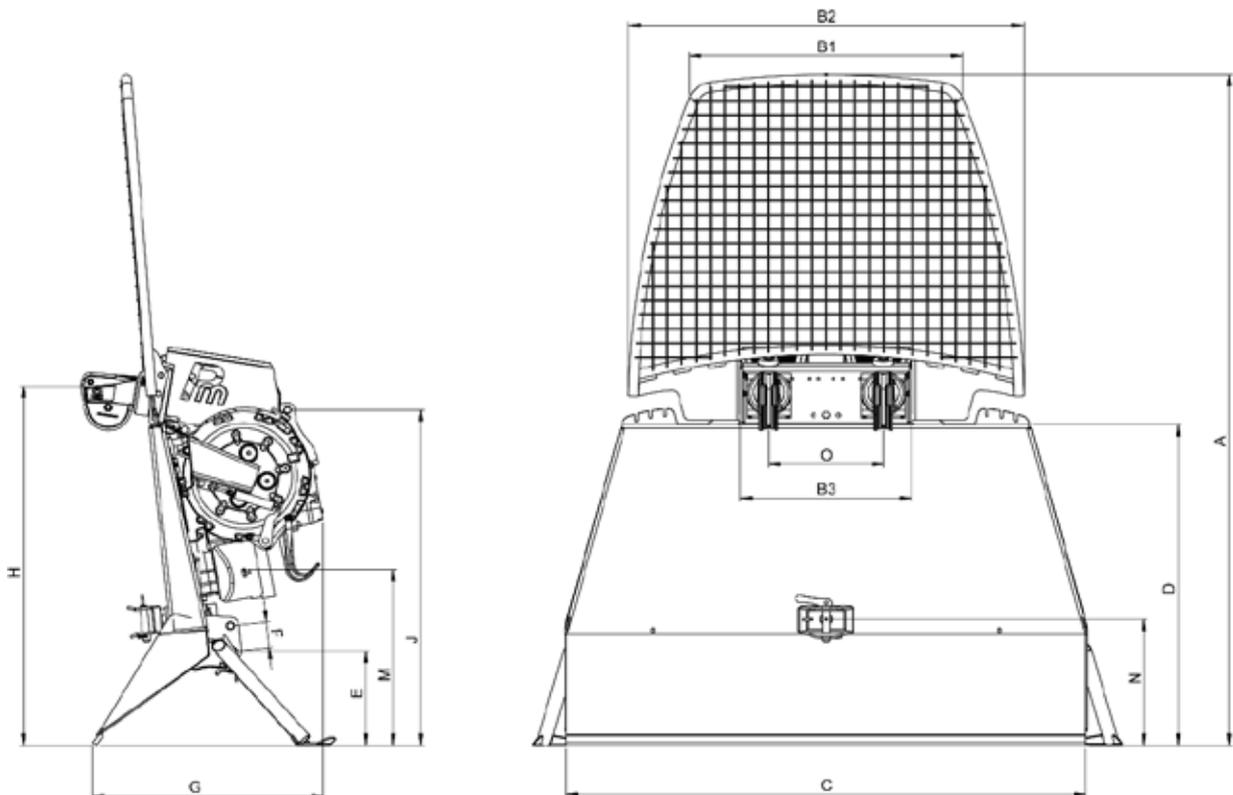
Dimensions

Modèle	P163K	P172	P173K	P186	P1102	P260	P272	P273K	P285	P2102
A (mm)	2 360	2 360	2 360	2 360	2 360	2 340	2 360	2 360	2 360	2 360
B1 (mm)	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
B2 (mm)	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150	1 370	1 150	1 150	1 150	1 150
B3 (mm)	---	---	---	---	---	505	---	---	---	---
C ¹ (mm)	1 800	2 000	2 000	1 800	1 800	1 800	2 000	2 000	2 000	2 000
D (mm)	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 120	1 430	1 430	1 430	1 430
E (mm)	350	350	350	350	350	330	350	350	350	350
F (mm)	60	60	60	60	60	90	60	60	60	60
G (mm)	830	830	830	830	830	800	840	865	840	865
H (mm)	1 290	1 290	1 290	1 290	1 290	1 250	1 285	1 285	1 285	1 285
J (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 170	1 180	1 180	1 180	1 180
K (mm)	60	60	60	60	60	---	---	---	---	---
L (mm)	100	100	100	100	100	---	---	---	---	---
M (mm)	600 ²	610	600	600	600	600				
N (mm)	455	455	455	455	455	440	450	450	450	450
O (mm)	---	---	---	---	---	310	370	435	435	435

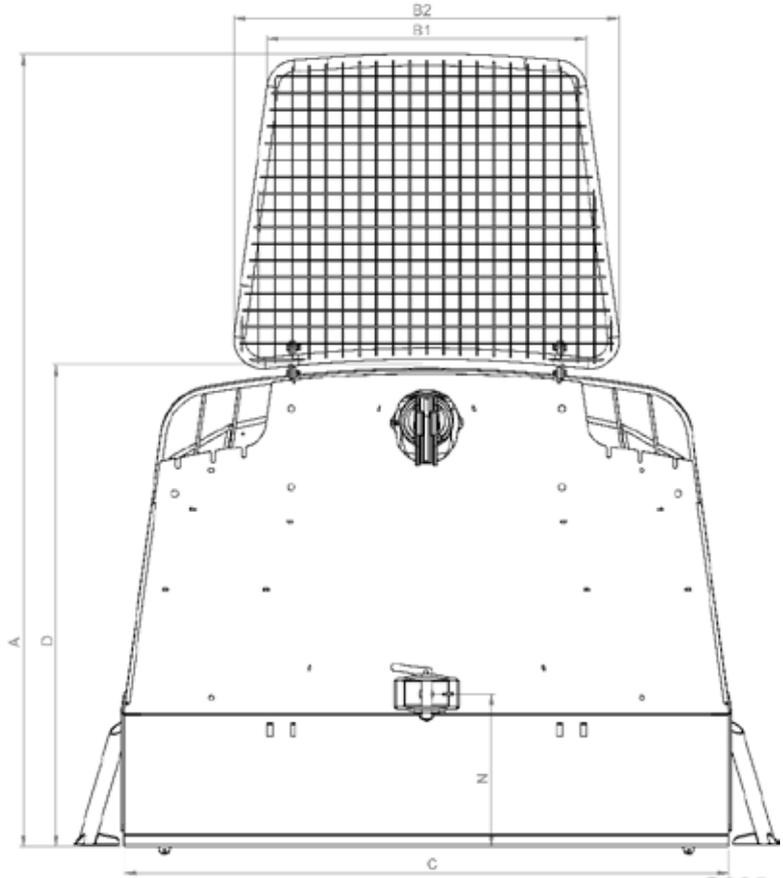
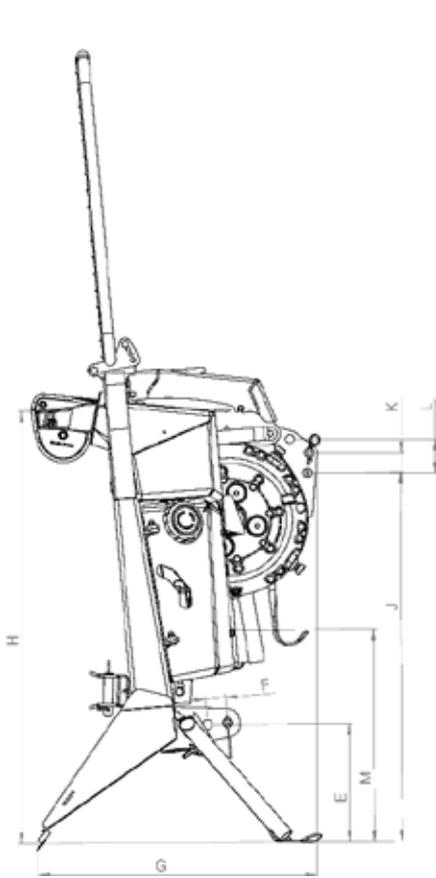
¹ pour largeur de tablier de série

² divergence de cotes pour réducteur à engrenage droit coudé disponible en option

P260



P163K, P172, P173K, P186, P1102



P272, P273K, P285, P2102

