

Tilt coupleurs XT

Tilt et Rotor coupleur 2-24 Tonnes



Tilt Coupleurs pour excavatrices jusqu'à 24 tonnes

Avec le tilt coupleur Steelwrist, vous obtenez une fonction d'inclinaison et une solution d'attache rapide qui rend votre excavatrice beaucoup plus polyvalente. Le tilt coupleur a une conception robuste, basée sur le coupleur en acier moulé, avec de grandes surfaces de contact avec l'outil de travail et un puissant moteur d'inclinaison. La fonctionnalité d'attache rapide intégrée permet à l'opérateur de changer facilement et rapidement entre différents outils de travail sans quitter la cabine. L'installation est facile car aucun système de contrôle séparé n'est requis.

Un tilt coupleur sur l'excavatrice est parfait pour une large gamme d'applications, telles que le nivellement, l'aménagement paysager, le nettoyage des fossés, le creusement de tranchées sur des pentes, les travaux publics et la démolition. Le godet ou l'outil de travail peut être utilisé avec précision et atteindre des zones confinées sans repositionner l'ensemble de la machine.



Le XT tilt coupleur – une fonction d'inclinaison robuste pour les excavatrices entre 2 et 24 tonnes

Le tilt coupleur Steelwrist XT est basé sur le coupleur en acier moulé ainsi que sur le dessus robuste à montage direct avec des axes d'expansion pour une installation sans jeu, et bénéficie d'un couple d'inclinaison élevé impressionnant. La possibilité d'incliner l'outil de travail jusqu'à 90° dans chaque direction permet à l'excavatrice d'effectuer des tâches qui nécessiteraient autrement des réglages manuels et facilite le travail dans des zones confinées ou difficiles d'accès.

Le coupleur est doté d'un Front Pin Lock ou Front Pin Hook pour des changements d'outils de travail en toute sécurité.

Ajoutez la fonctionnalité SQ pour permettre des changements rapides d'outils de travail motorisés

Disponible à partir du XT10, le tilt coupleur peut être équipé de la technologie Steelwrist SQ. Cela vous permettra de changer les outils de travail motorisés tels que les marteaux, les concasseurs, les cisailles, les grappins ainsi que les outils de travail mécaniques en quelques secondes seulement – le tout sans quitter la cabine. Bien entendu, tous les produits SQ sont conformes à la norme Open-S. Nous croyons aux interfaces standards ouvertes, ce qui signifie que le système SQ vous permet d'utiliser des outils de travail d'autres marques suivant la norme Open-S.

Information

Tilt coupleurs	XT4	XT7	XT7	XT10	XT10	XT10	XT20	XT20	XT23	XT23
Attache rapide	S40	S40	S50	S45	S50	SQ50	S60	SQ60	S70	SQ70
Poids de la machine [ton]	2-6	2-6	5-7	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-24	18-24
Couple de cavage max [kNm]										
Poids à partir de [kg]	95	145	190	210	210	210	360	380	620	650
Hauteur (hors tout) [mm]	368	394	440	445	481	481	515	515	625	625
Longueur [mm]										
Largeur des cylindres [mm]										
Angle d'inclinaison maximal [degrés]	±90°	±90°	±90°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°
Largeur max de balancier [mm]	160	200	230	230	230	276	334	334	400	400
Diamètre d'axe [mm]	35-45	35-50	45-60	45-60	45-60	45-60	60-80	60-80	60-80	60-80
Empattement [entraxe] [mm]	130-270	235-345	220-365	220-365	220-365	220-365	600-460	300-460	270-485	270-485
Couple d'inclinaison [kNm]	2,6	4,3	4,3	7,2	7,2	7,2	13,3	13,3	17,8	17,8
Couple de maintien [kNm]	9,4	14,8	14,8	20,4	20,4	20,4	40,7	40,7	53,1	53,1
Crochet de levage [ton]	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8
Débit d'huile [l/min]	9-28	15-30	15-30	19-58	19-58	19-58	26-78	26-78	35-105	35-105
Pression maxi [bar]										
Option pression max sur AUX indépendant [bar]	210	210	210	210	210	270	350	350	350	350
Solution de sécurité	FPH	FPH	FPH	FPL1	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2