



La nuovissima Pinza Abbattitrice **Serie WR** è un'attrezzatura prevalentemente indicata per il taglio e la raccolta di legname su larga scala in aree boschive, per l'abbattimento di alberi pericolanti, per la coltivazione e lavori di cura e manutenzione del paesaggio. Efficace per operare su forti pendenze, terreni scoscesi e di difficile accesso.

The brand new **WR Series** Tree Shear is equipment mainly suitable for cutting and harvesting wood on a large scale in woodlands, for the felling of unsafe trees, for cultivation and landscape care and maintenance work. Effective for operating on steep slopes, steep terrain and difficult to access.

Le nouveau Tête Sécateur de la **Série WR** est surtout adapté à l'exploitation forestière à grande échelle dans les zones boisées, à l'abattage des arbres en détresse, aux travaux de culture et d'aménagement paysager. Efficace pour travailler sur des pentes raides, sur terrains escarpés et d'accès difficile.

**WOOD RAPTOR
SERIE WR**



			WR 10	WR 15	WR 20
Peso escavatore / Excavator weight / Poids pelle		t.	12-16	17-22	23-30
Peso* / Weight / Poids		kg.	1120 / 100	1460 / 100	1970 / 180
A		mm.	950	950	1200
B		mm.	760	790	1000
C		mm.	1.500	1.600	1.900
Z		t.	55	60	85
Tronco cesiabile Ø max / Trunk Ø max / Tronc Ø max		mm.	400	500	550
Carico moviment. / Movable load / Charge admissible max		kg.	500	900	1.000
Pressione escav. / Working pressure / Pression pelle max		bar	300	300	300
Portata olio / Excavator oil flow / Débit pelle max		l/min.	80	100	150
Pressione rotaz. / Rotation pressure / Pression rotation max		bar	175	175	175
Portata olio rotaz. / Rotation oil flow / Débit rotation max		l/min.	40	40	40

*Il peso indicato è riferito alla pinza con rotazione versione HD.
*The mentioned weight refers to grapple with HD rotation version.
*Le poids indiqué se réfère à la pince avec rotation version HD.



Il sistema innovativo di taglio a doppia lama migliora sensibilmente la penetrazione nel materiale, non sfibra il tronco, non rovina la corteccia, garantendo un taglio netto, pulito e lineare.

Un taglio lineare e pulito valorizza il tronco e non lo deprezza di conseguenza.

The innovative double-blade cutting system significantly improves penetration into the material, does not fray the trunk, does not damage the bark, guaranteeing a clean and linear cut.

A linear and clean cut enhances the trunk and does not depreciate it accordingly.

Le nouveau système de coupe à double lame améliore considérablement la pénétration dans le matériau, ne défibre pas le tronc, n'endommage pas l'écorce et garantit une coupe nette, propre et droite.

Une coupe nette et linéaire met en valeur le tronco et ne le déprécie pas pour autant.

1: Innovative double blade cutting system. Blades are made of wear-resistant and reversible material.

2: Central grapple arms directly operating.

3: Optional upper accumulation arms with direct drive to allow multiple cuts and optimize the work cycle.

4: Grapple tower. Created to increase safety when cutting logs and facilitate the unloading and release of the cut material.

5: The WR Series can be configured with different rotary units.

a) standard version (with rotating fifth wheel with 1 rotation motor);

b) heavy duty version (with rotating fifth wheel with 2 rotation motors to ensure greater strength and grip during the movement of the log in grip);

c) version with tilting system (unit without fifth wheel but with tilting saddle at 50° right/left) for heavy loads with low maintenance.

6: Optional "pedestal" that facilitates translation maneuvers on steep slopes to move more easily without hindering cutting operations.

La doppia lama, le branchie centrali e superiori di presa, il supporto a forcella sono tutte in materiale antiusura HARDOX 400.

The double blade, the central and upper grapple arms, the tower are all in wear-resistant material HARDOX 400.

La double lame, les mâchoires de préhension centrales et supérieures, le support à fourche sont tous réalisés en HARDOX 400.



1: Sistema innovativo di taglio a doppia lama.

Le lame sono in materiale antiusura e reversibili.

2: Branchie centrali di presa ad azionamento diretto.

3: Branchie superiori di accumulo optional ad azionamento diretto per consentire tagli multipli e ottimizzare il ciclo di lavoro.

4: Supporto tronco a forcella. Creato per aumentare la sicurezza durante il taglio dei tronchi e facilitare le operazioni di scarico e rilascio del materiale tagliato.

5: La Serie WR può essere configurata con diverse unità rotative.

a) versione standard (con ralla rotativa a 1 motore di rotazione);

b) versione heavy duty (con ralla rotativa a 2 motori di rotazione per garantire maggiore forza e tenuta durante il movimento del tronco in presa);

c) versione con sistema basculante (unità priva di ralla ma con sella basculante a 50° dx/sx) per carichi gravosi a bassa manutenzione.

6: "Piedistallo" optional che facilita le manovre di traslazione su forti pendenze per muoversi più agevolmente senza intralciare le operazioni di taglio.



1: Système innovant de coupe à double lame. Les lames sont fabriquées dans un matériau résistant à l'usure et réversible.

2: Mâchoires centrales de préhension à action directe.

3: Mâchoires d'accumulation supérieures à action direct en option pour permettre des coupes multiples et optimiser le cycle de travail.

4: Support de troncs à fourche. Conçu pour accroître la sécurité lors de la coupe de bûches et faciliter le déchargement et la libération du matériel coupé.

5: La série WR peut être configurée avec différentes unités rotatives.

a) version standard (avec couronne de rotation à 1 moteur) ;

b) version usage sévère (avec couronne de rotation à 2 moteurs pour assurer une plus grande résistance et un meilleur maintien du tronco saisi pendant le mouvement) ;

c) version avec système de basculement (unité sans couronne mais avec selle basculant de 50° à droite et à gauche) pour les charges lourdes avec un entretien réduit.

6: "Piédestal" en option qui facilite le déplacement sur les pentes raides pour un déplacement plus aisé sans gêner les opérations de coupe.