



ÉQUIPEMENT

POUR LE TERRASSEMENT
ET LES BROyeurs AGRICOLES

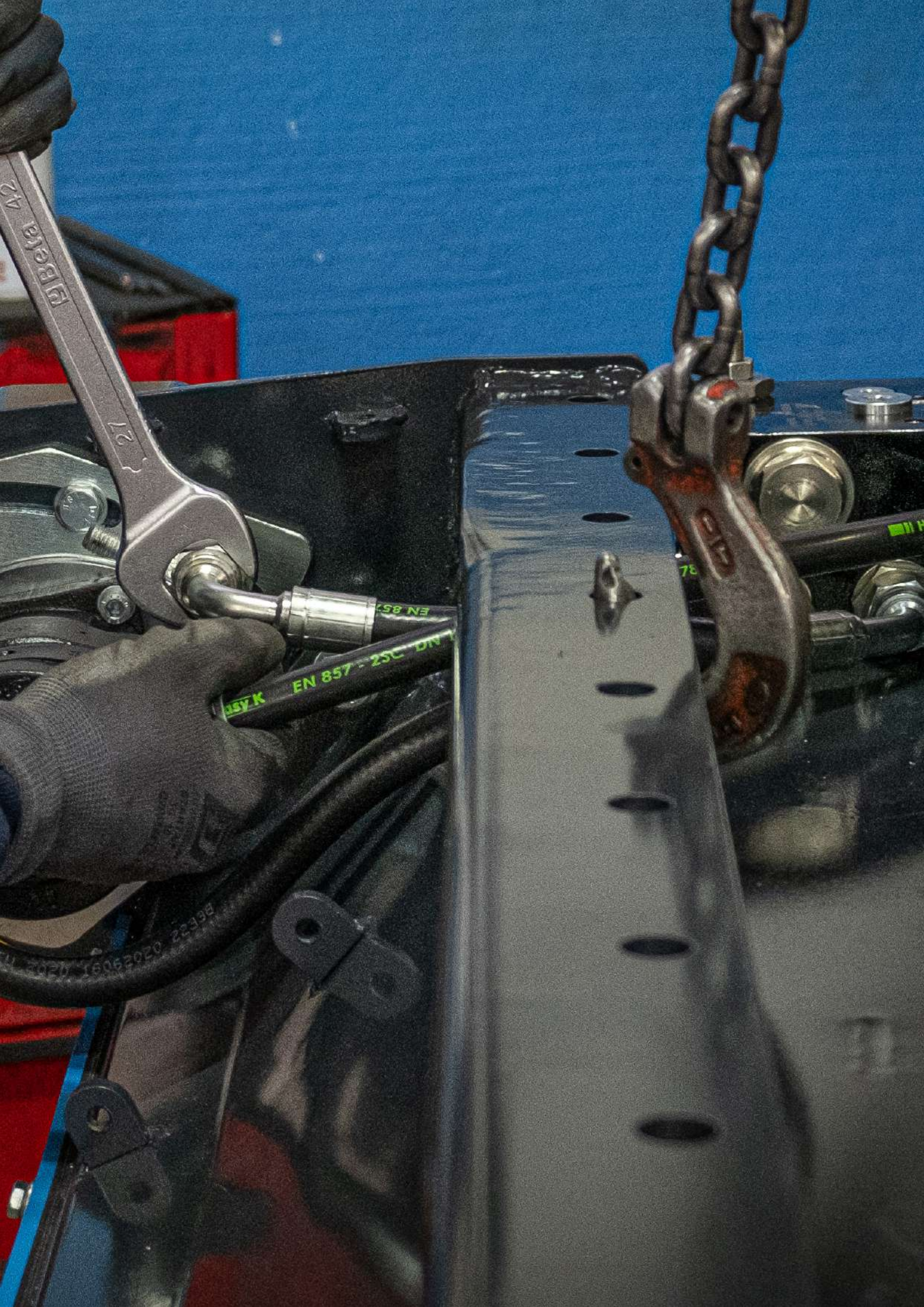
2025



« Les nombreuses années d'expérience qui nous guident, alliées à un engagement constant dans la recherche de technologies toujours plus avancées et dans le choix des matériaux les plus adaptés, avec un haut niveau de qualité ; l'attention particulière portée au client final dans l'étude de ses besoins et dans la réalisation de produits uniques, sur mesure, d'une grande solidité, robustesse et d'un design hautement innovant et séduisant... voilà quelques-uns des traits qui distinguent le plus notre entreprise ; des atouts qui font aujourd'hui de notre entreprise une réalité ouverte et dynamique, en constante évolution et hautement compétitive sur le marché. »

« Notre large gamme comprend actuellement diverses lignes de produits professionnels, entièrement fabriqués dans notre entreprise, c'est-à-dire dans notre usine située à Umbertide (PG), au coeur de l'Ombrie. Parmi les nombreux accessoires que nous proposons figurent différentes lignes et modèles, allant des têtes de broyage pour pelles et mini-pelles aux broyeurs forestiers, godets mélangeurs, tarières hydrauliques, godets balayeurs et bien d'autres. »





SOMMAIRE

BROYEURS HYDRAULIQUES

SÉRIE A / A-R	
broyeurs hydrauliques pour pelles de 1,5 à 5 tonnes	6
SÉRIE B / B-R	
broyeurs hydrauliques pour pelles de 3 à 5 tonnes	10
SÉRIE C/C-R	
broyeurs hydrauliques pour pelles de 3 à 8 tonnes	14
SÉRIE D/D-R	
broyeurs hydrauliques pour pelles de 5 à 15 tonnes	18

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE FL	
broyeurs hydrauliques à marteaux rétractables pour pelles de 5 à 25 tonnes	22
SÉRIE F	
broyeurs hydrauliques à marteaux rétractables pour pelles de 10 à 20 tonnes	28
SÉRIE FFL	
broyeur hydraulique à dents fixes pour mini et midi-pelles de 2,5 à 5 tonnes	30
SÉRIE FF / FF-L	
broyeurs hydrauliques à dents fixes pour pelles de 6 à 18 tonnes	32
SÉRIE FFH / FFH-L	
broyeurs hydrauliques à dents fixes pour pelles de 14 à 25 tonnes	36

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR CHARGEUSES COMPACTES

SÉRIE DM	
broyeurs hydrauliques pour chargeuses compactes avec translation hydraulique	38
SÉRIE DML	
broyeurs hydrauliques pour chargeuses compactes	42
SÉRIE DMM	
broyeurs hydrauliques pour chargeuses compactes	44
SÉRIE DMP	
broyeurs hydrauliques pour chargeuses compactes à chenilles et pelles de 3 à 5 tonnes	48
SÉRIE TF	
broyeurs hydrauliques forestiers à dents fixes pour chargeuses compactes	52

TARIÈRES HYDRAULIQUES

SÉRIE T	
tarières hydrauliques multifonction pour pelles de 1,5 à 10,5 tonnes	54

GODETS MÉLANGEURS

SÉRIE BM	
godets mélangeurs pour chargeuses compactes et pelles	58

GODETS BALAYEURS

SÉRIE BS	
godets balayeurs avec collecte pour chargeuses compactes	60

MULTITOOL

équipement multifonction pour pelles de 1,8 à 3 tonnes	62
--	----

MA ADAPTER

adaptateur pour l'utilisation d'équipements agricoles sur chargeuse compacte	66
--	----

GRAPPIN TRIEUR

SÉRIE P	
grappin trieur à rotation hydraulique bidirectionnelle de série	68
SÉRIE PF	
grappin trieur fixe, sans rotation hydraulique	68

TAILLE-HAIES

SÉRIE TS	
taille-haies pour pelles	70

BROYEURS POUR TRACTEURS

SÉRIE TAR	
broyeurs agricoles réversibles	72
SÉRIE TA-DT	
broyeurs agricoles moyens à double prise de force	76
SÉRIE TAP	
broyeurs agricoles renforcés	80
SÉRIE TAP-R	
broyeurs agricoles réversibles renforcés	84
SÉRIE TALM	
broyeurs agricoles latéraux moyens	88
SÉRIE TALP	
broyeurs agricoles latéraux renforcés	92



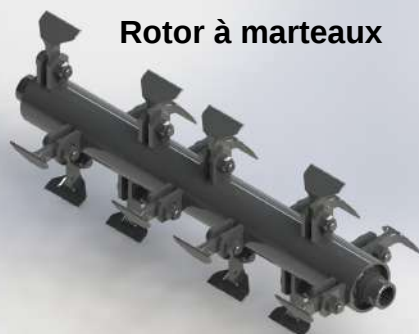
WWW.C4MECCANICA.IT



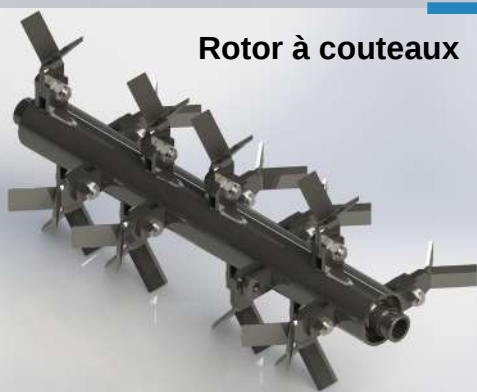
SÉRIE A / A-R

BROYEURS
HYDRAULIQUES POUR
PELLES DE 1,5 À 5 TONNES

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux



**A60/A60R
A80/A80R
A90/A90R
A100/A100R**

BROYEURS HYDRAULIQUES

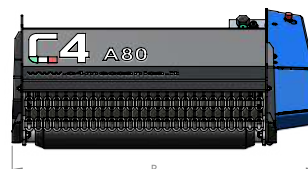
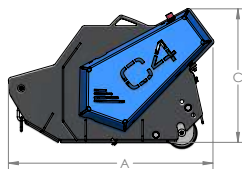
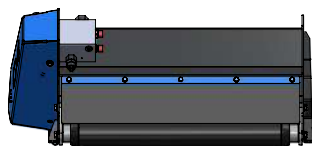
SÉRIE A

A60 A80

A90 A100



MODÈLE	A60	A80	A90	A100
LARGEUR DE COUPE (mm)	600	800	900	1060
PELLE RECOMMANDÉE (t)	1.5-2.5	2-3	2.5-4	3.5-5
POIDS (Kg)	105	115	145	180
PRESSIION D'HUILE (bar)	200	200	200	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	20-50	20-50	30-80	30-80
NOMBRE DE COUTEAUX	24	32	36	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	16	12	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	20	20	35	35
COTE A (mm)	680	680	680	680
COTE B (mm)	830	1010	1110	1275
COTE C (mm)	440	440	440	440
POIDS SUPPORT NIVELANT (Kg)	27	27	27	27
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	10-15	10-15	10-15	10-15

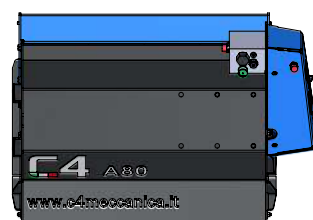
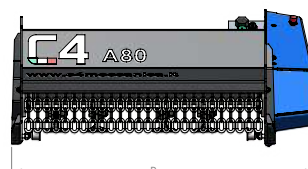
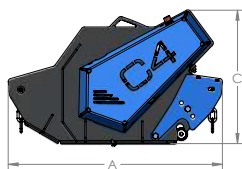
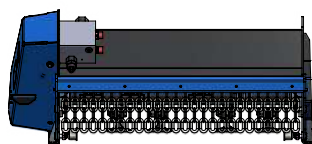


SÉRIE A-R

(Réversible - sans rouleau d'appui) A60R / A80R A90R / A100R



MODÈLE	A60R	A80R	A90R	A100R
LARGEUR DE COUPE (mm)	600	800	900	1060
PELLE RECOMMANDÉE (t)	1.5-2.5	2-3	2.5-4	3.5-5
POIDS (Kg)	105	115	145	180
PRESSIION D'HUILE (bar)	200	200	200	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	20-50	20-50	30-80	30-80
NOMBRE DE COUTEAUX	24	32	36	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	16	12	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	20	20	35	35
COTE A (mm)	710	710	710	680
COTE B (mm)	830	1010	1110	1275
COTE C (mm)	440	440	440	440
POIDS SUPPORT NIVELANT (Kg)	27	27	27	27
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	10-15	10-15	10-15	10-15





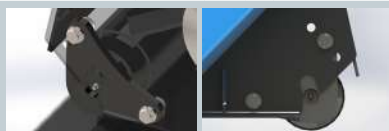
Transmission directe avec moteur intégré à la machine, protégé des chocs et collisions. Joint d'étanchéité haute pression de série.



Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



La machine est livrée de série en configuration à deux conduites ; le fluidbox gère le débit d'huile provenant du drainage du moteur. Si la contre-pression au refoulement dépasse 8 bar, il est possible de prévoir la troisième conduite de drainage pour un retour direct au réservoir.



Rouleau d'appui arrière réglable sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe. (version A).



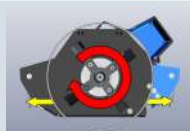
Rouleau d'appui et bande d'usure sur la série A.
Sans rouleau d'appui, protection arrière par chaînes (série A-R)



Série A : - Protection avant par chaînes. - Protection arrière par bande en caoutchouc résistante à l'usure.
Série A-R : - Protection avant et arrière par chaînes.



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail unidirectionnel. (série A)



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail bidirectionnel. (série A-R)



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Support autonivelant (en option), permettant au broyeur d'osciller pour épouser les irrégularités du terrain et le protéger des chocs.



Flexibles hydrauliques de 1,8 m de série (A60/A60-R/A80/A80-R) et de 2 m (A90/A90-R/A100/A100-R). Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Couteaux à deux lames pour A60-A80-A60R-A80R. Couteaux à trois lames pour A90-A100-A90R-A100R. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter en toute sécurité les arbustes jusqu'à 35 mm de diamètre.



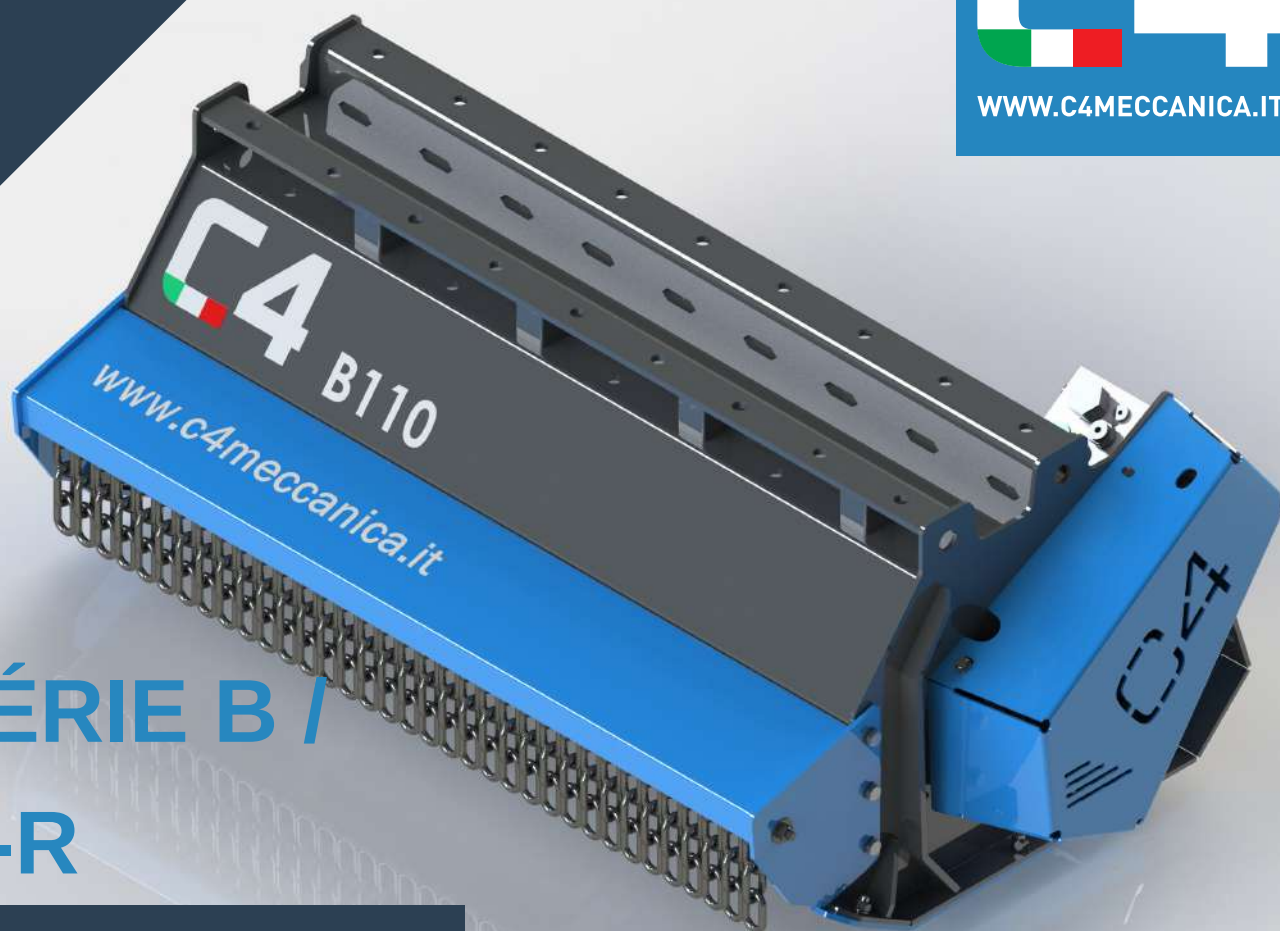
A60 - A80 - A60R - A80R -
Couteau à deux lames -
Marteau léger



A90 - A100 - A90R - A100R -
Couteau à trois lames -
Marteau



WWW.C4MECCANICA.IT



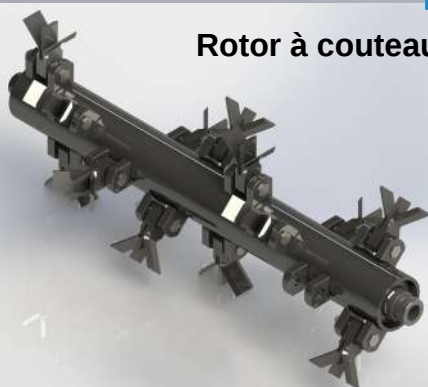
SÉRIE B / B-R

BROYEURS
HYDRAULIQUES POUR
PELLES DE 3 À 5 TONNES

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux

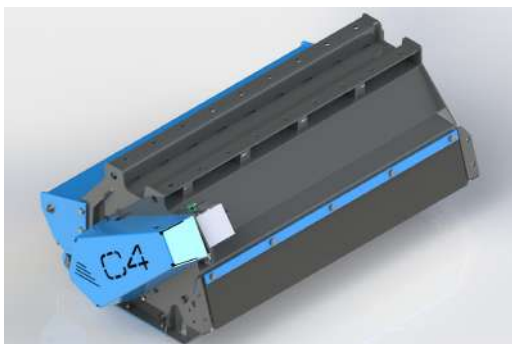


**B90/B90R
B110/B100R**

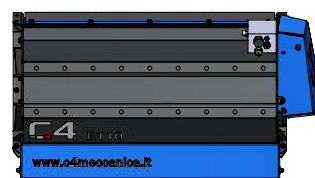
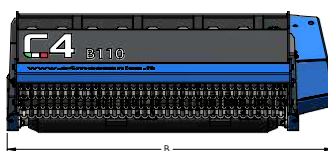
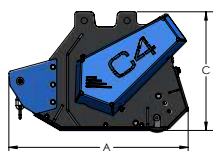
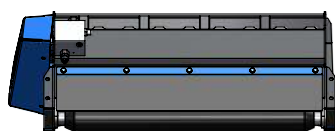
BROYEURS HYDRAULIQUES

SÉRIE B

B90 B110



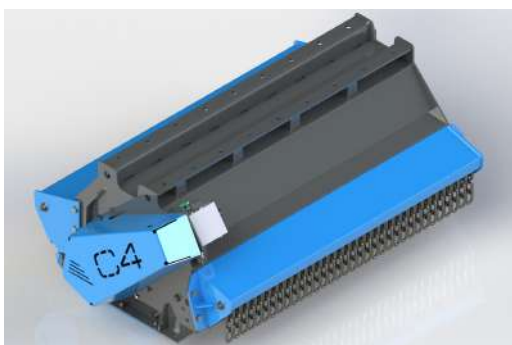
MODÈLE	B90	B110
LARGEUR DE COUPE (mm)	890	1070
PELLE RECOMMANDÉE (t)	3-4	3.5-5
POIDS (Kg)	205	235
PRESSIION D'HUILE (bar)	200	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	30-80	40-80
NOMBRE DE COUTEAUX	36	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	50	50
COTE A (mm)	710	710
COTE B (mm)	1015	1215
COTE C (mm)	463	463
POIDS SUPPORT NIVELANT (Kg)	31	31
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	12-20	12-20



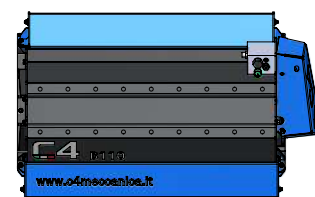
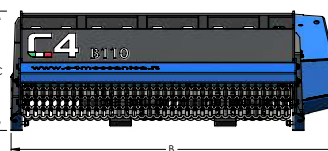
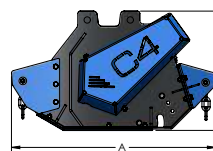
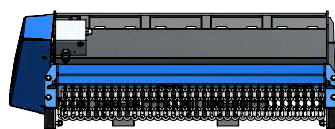
SÉRIE B-R

(Réversible - sans rouleau d'appui)

B90R B110R



MODÈLE	B90R	B110R
LARGEUR DE COUPE (mm)	890	1070
PELLE RECOMMANDÉE (t)	3-4	3.5-5
POIDS (Kg)	205	235
PRESSIION D'HUILE (bar)	200	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	30-80	40-80
NOMBRE DE COUTEAUX	36	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	50	50
COTE A (mm)	810	810
COTE B (mm)	1015	1215
COTE C (mm)	463	463
POIDS SUPPORT NIVELANT (Kg)	31	31
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	12-20	12-20





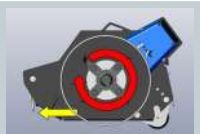
Transmission directe avec moteur intégré à la machine, protégé des chocs et collisions. Joint d'étanchéité haute pression de série.



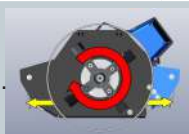
Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



Patins résistants à l'usure et remplaçables.



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail unidirectionnel. (série B)



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail bidirectionnel. (série B-R)



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe.



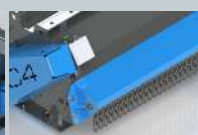
Flexibles hydrauliques de 2 m de série, disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



La machine est livrée de série en configuration à deux conduites ; le fluidbox gère le débit d'huile provenant du drainage du moteur. Si la contre-pression au refoulement dépasse 8 bar, il est possible de prévoir la troisième conduite de drainage pour un retour direct au réservoir.



Le rotor peut être équipé de couteaux à trois lames pour une capacité de broyage accrue et une puissance demandée réduite. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 50 mm de diamètre.



Série B : - Protection avant par chaînes. - Protection arrière par bande en caoutchouc résistante à l'usure.
Série B-R : - Protection avant et arrière par chaînes.



Rouleau d'appui arrière réglable sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe. (version B).



Perçages prévus sur la partie supérieure de la machine, permettant de positionner l'attache personnalisée sur 7 positions différentes.



- Couteau à trois lames - Marteau



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Support autonivelant (en option), permettant au broyeur d'osciller pour épouser les irrégularités du terrain et le protéger des chocs.



WWW.C4MECCANICA.IT



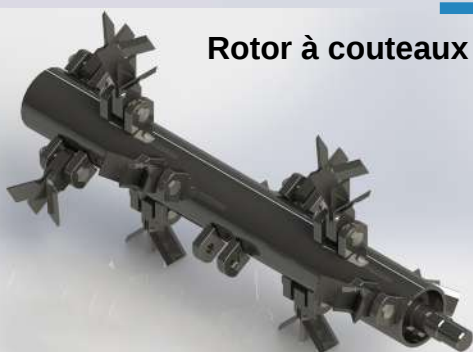
SÉRIE C / C-R

BROYEURS
HYDRAULIQUES POUR
PELLES DE 3 À 8 TONNES

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux



**C100/C100R
C120**

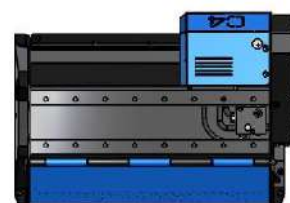
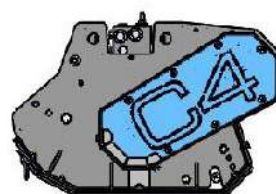
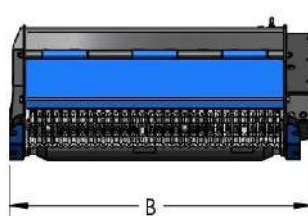
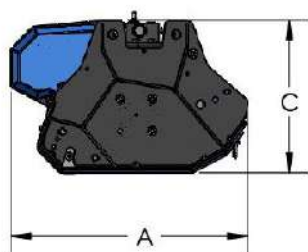
BROYEURS HYDRAULIQUES

SÉRIE C

C100 C120



MODÈLE	C100	C120
LARGEUR DE COUPE (mm)	970	1170
PELLE RECOMMANDÉE (t)	4-6.5	5-8
POIDS (Kg)	280	325
PRESSON D'HUILE (bar)	230	230
DÉBIT D'HUILE (l/min)	40-80	40-80
NOMBRE DE COUTEAUX	36	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60	60
COTE A (mm)	785	785
COTE B (mm)	1135	1335
COTE C (mm)	500	500
POIDS SUPPORT NIVELANT (Kg)	43	43
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	15-40	15-40

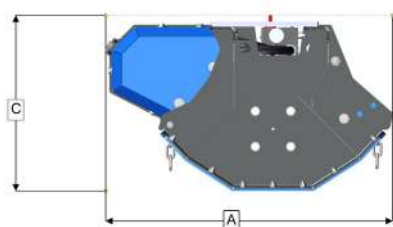


SÉRIE C-R

(Réversible - sans
rouleau d'appui) C100R



MODÈLE	C100R
LARGEUR DE COUPE (mm)	970
PELLE RECOMMANDÉE (t)	3-6
POIDS (Kg)	230
PRESSON D'HUILE (bar)	230
DÉBIT D'HUILE (l/min)	40-90
NOMBRE DE COUTEAUX	36
NOMBRE DE MARTEAUX	12
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60
COTE A (mm)	870
COTE B (mm)	1150
COTE C (mm)	530
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	60





Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



Perçages prévus sur la partie supérieure de la machine, permettant de positionner l'attache personnalisée sur 6 positions différentes (C100) ou 8 positions différentes (C120).



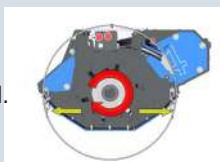
Patins résistants à l'usure et remplaçables.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe.



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail unidirectionnel. (C100/C120)



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail bidirectionnel. (C100R)



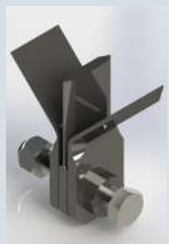
Flexibles hydrauliques de 2 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Support autonivelant (en option), permettant au broyeur d'osciller pour épouser les irrégularités du terrain et le protéger des chocs. (uniquement pour C100/C120)



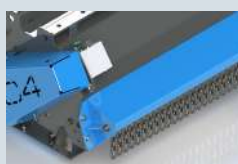
- Couteau à trois lames - Marteau



Moteur monté sur support à roulements pour éviter une usure prématurée, avec carter de protection contre les chocs. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



Le rotor peut être équipé de couteaux à trois lames pour une capacité de broyage accrue et une puissance demandée réduite. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Rouleau d'appui arrière réglable sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe. Protection arrière par bande en caoutchouc résistante à l'usure sur C100/C120. Protection par chaînes des deux côtés (sur C100R)



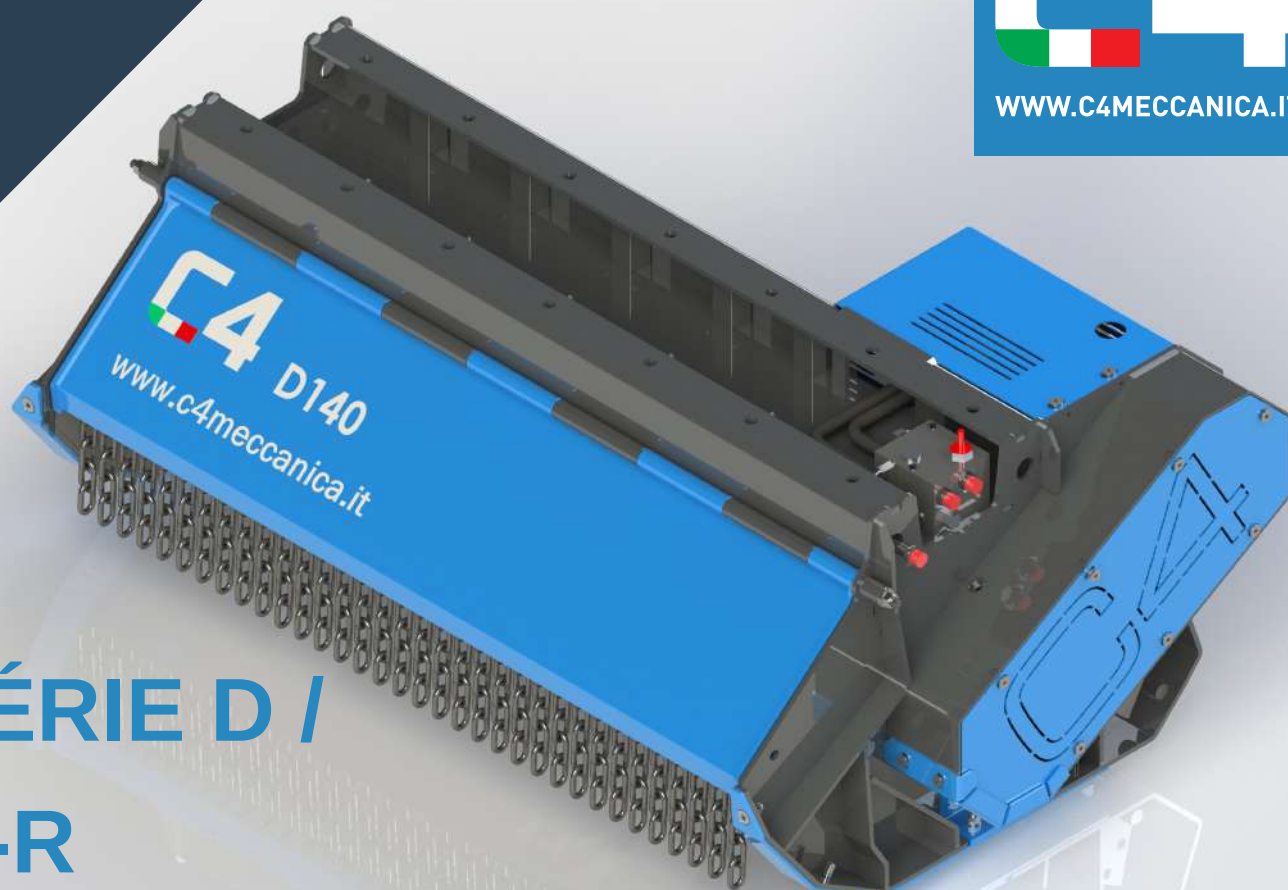
La machine est livrée de série en configuration à deux conduites ; le fluidbox gère le débit d'huile provenant du drainage du moteur. Si la contre-pression au refoulement dépasse 8 bar, il est possible de prévoir la troisième conduite de drainage pour un retour direct au réservoir.



Protection avant par chaînes réglable sur trois positions pour un entretien facile.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE D / D-R

BROYEURS
HYDRAULIQUES POUR
PELLES DE 5 À 15 TONNES

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux



D120/D120R
D140
D170

BROYEURS HYDRAULIQUES

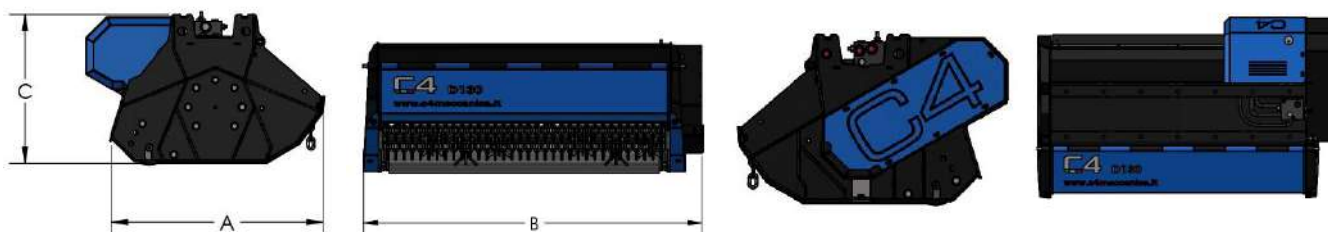
SÉRIE D

D120 D140

D170

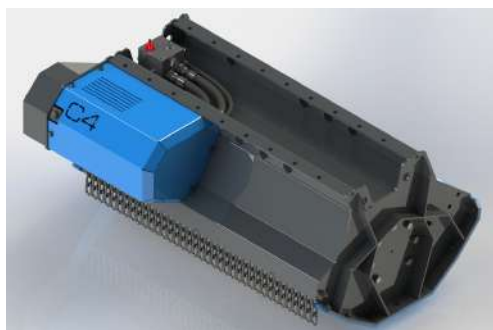


MODÈLE	D120	D140	D170
LARGEUR DE COUPE (mm)	1170	1370	1670
PELLE RECOMMANDÉE (t)	8-10	9-12	10-15
POIDS (Kg)	470	525	575
PRESSIION D'HUILE (bar)	230	230	230
DÉBIT D'HUILE (l/min)	60-90	60-90	80-130
NOMBRE DE COUTEAUX	36	48	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	16	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	75	75	75
COTE A (mm)	970	970	970
COTE B (mm)	1395	1595	1895
COTE C (mm)	600	600	600
POIDS SUPPORT NIVELANT (Kg)	85	85	85
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	30-70	30-70	30-70

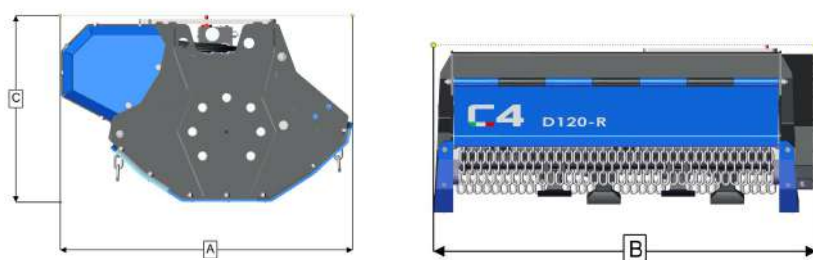


SÉRIE D-R

(Réversible - sans
rouleau d'appui) D120R



MODÈLE	D120R
LARGEUR DE COUPE (mm)	1170
PELLE RECOMMANDÉE (t)	5-9
POIDS (Kg)	380
PRESSIION D'HUILE (bar)	230
DÉBIT D'HUILE (l/min)	70-110
NOMBRE DE COUTEAUX	36
NOMBRE DE MARTEAUX	12
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60
COTE A (mm)	942
COTE B (mm)	1375
COTE C (mm)	600
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	30-70





Perçages prévus pour le positionnement de l'attache sur toute la longueur du broyeur.



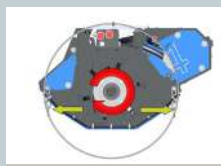
Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



Disponible en option : support autonivelant spécifique.
(uniquement pour la série D)



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail unidirectionnel. (D120/D140/D170)



Rotation de l'arbre dans le sens horaire. Sens de travail bidirectionnel. (D120R)



Patins résistants à l'usure et remplaçables.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe.



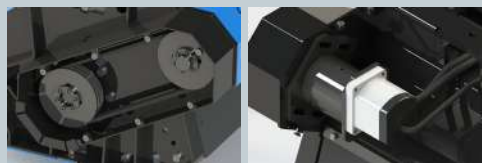
Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Flexibles hydrauliques de 2 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



- Couteau à trois lames - Marteau



Moteur monté sur support à roulements pour éviter une usure prématurée, avec carter de protection contre les chocs. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



La machine est livrée de série en configuration à deux conduites ; le fluidbox gère le débit d'huile provenant du drainage du moteur. Si la contre-pression au refoulement dépasse 8 bar, il est possible de prévoir la troisième conduite de drainage pour un retour direct au réservoir.



Le rotor peut être équipé de couteaux à trois lames pour une capacité de broyage accrue et une puissance demandée réduite. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 75 mm de diamètre (série D), jusqu'à 50 mm de diamètre (D120R).



Rouleau d'appui arrière réglable sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe. Protection arrière par bande en caoutchouc résistante à l'usure. (D120/D140/D170). Protection par chaînes des deux côtés (sur D120R).



Protection avant par chaînes réglable sur deux positions pour un entretien facile.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE FL

BROYEURS HYDRAULIQUES À
MARTEAUX RÉTRACTABLES
POUR PELLES DE 5 À 25
TONNES



**FL100
FL110
FL140
FL170
FL230**

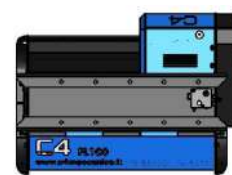
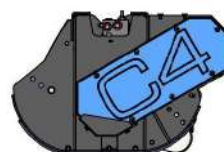
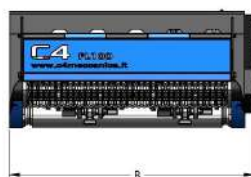
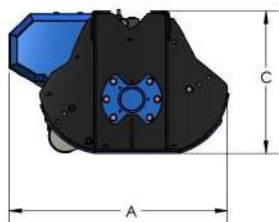
BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE FL

FL100 - FL110

BROYEURS HYDRAULIQUES À MARTEAUX RÉTRACTABLES POUR PELLES DE 5 À 9 TONNES

MODÈLE	FL100	FL110
LARGEUR DE COUPE (mm)	1020	1090
PELLE RECOMMANDÉE (t)	5-8	6-9
POIDS (Kg)	360	450
PRESSIION D'HUILE (bar)	250	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	40-70	60-80
NOMBRE DE MARTEAUX	16	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	100	100
COTE A (mm)	945	945
COTE B (mm)	1218	1292
COTE C (mm)	610	610
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	30-60	30-60



Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



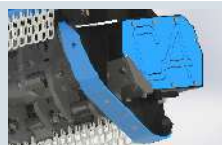
Disponible en option : trappe avant réglable hydrauliquement.



Perçages prévus pour le positionnement de l'attache sur toute la longueur du broyeur.



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Protection arrière par chaînes et patin résistant à l'usure.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



Marteau symétrique réversible.



Moteur à pistons à drainage externe de série, protégé par un carter en cas de choc, supporté par l'extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues. En option : moteur à pistons à cylindrée variable mécanique et moteur à pistons à cylindrée variable automatique.



Rotor à marteaux rétractables, en configuration ouverte, pour réduire le poids et accroître l'efficacité de coupe. Les supports de marteaux favorisent une plus grande turbulence à l'intérieur du caisson, favorisant la recirculation de la matière et un meilleur broyage.



Protection avant par chaînes, réglable sur 4 positions pour un entretien facile.



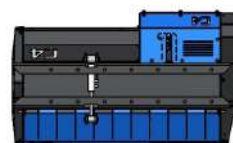
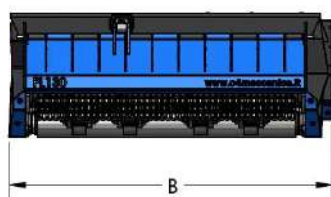
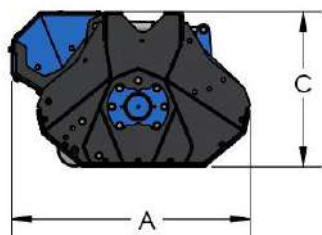
Disponible en option : rouleau d'appui.

SÉRIE FL

FL140 - FL170

BROYEURS HYDRAULIQUES À
MARTEAUX RÉTRACTABLES
POUR PELLES DE 9 À 18
TONNES

MODÈLE	FL140	FL170
LARGEUR DE COUPE (mm)	1467	1755
PELLE RECOMMANDÉE (t)	9-15	12-18
POIDS (Kg)	750	820
PRESSIION D'HUILE (bar)	250	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	90-140	120-180
NOMBRE DE MARTEAUX	24	24
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	100	100
COTE A (mm)	965	965
COTE B (mm)	1703	1991
COTE C (mm)	650	650
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	50-100	60-120



Moteur à pistons avec clapet anti-cavitation pour préserver le moteur et la pelle à l'arrêt.



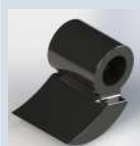
Perçages prévus pour le positionnement de l'attache sur toute la longueur du broyeur.



Protection arrière par chaînes



Caisson à double fond en hardox pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe.



Marteau



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Disponible en option : trappe avant réglable hydrauliquement.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



Moteur à pistons à drainage externe de série, protégé par un carter en cas de choc, supporté par l'extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues. En option : moteur à pistons à cylindrée variable mécanique et moteur à pistons à cylindrée variable automatique.



Rotor à marteaux rétractables plus robustes, de plus grand diamètre que les marteaux FL100/FL110. Ils sont en configuration ouverte, pour réduire le poids et accroître l'efficacité de coupe. Les supports de marteaux favorisent une plus grande turbulence à l'intérieur du caisson, favorisant la recirculation de la matière et un meilleur broyage.



Protection avant par chaînes, réglable sur 4 positions pour un entretien facile.



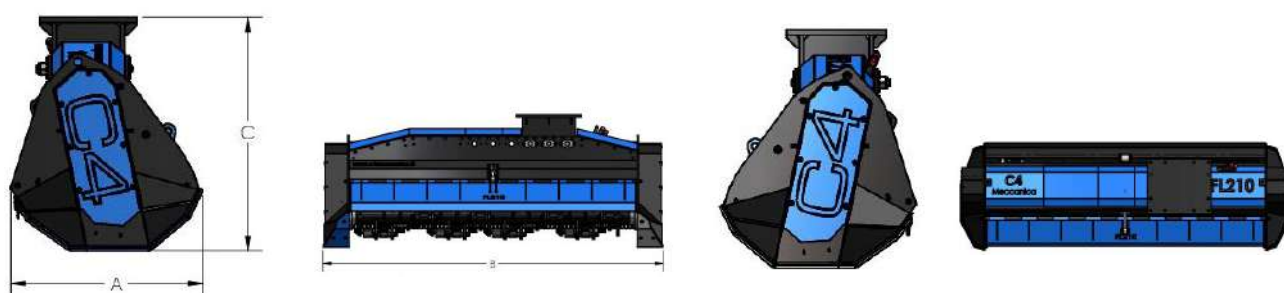
Disponible en option : rouleau d'appui (uniquement sur le modèle FL140)

SÉRIE FL

FL230

BROYEURS HYDRAULIQUES À
MARTEAUX RÉTRACTABLES
POUR PELLES DE 18 À 25
TONNES

MODÈLE	FL230
LARGEUR DE COUPE (mm)	2324
PELLE RECOMMANDÉE (t)	18-25
POIDS (Kg)	1470
PRESSIION D'HUILE (bar)	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	140-200
NOMBRE DE MARTEAUX	32
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	100
COTE A (mm)	883
COTE B (mm)	2744
COTE C (mm)	1071
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	130-170



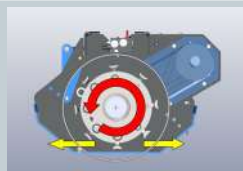
Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal et clapet de décharge. Le broyeur est équipé de série d'un drainage externe.



Protection arrière par chaînes.



Caisson en tôle d'acier épaisse à double fond en hardox, avec supports supérieurs dans le compartiment moteur.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Marteau



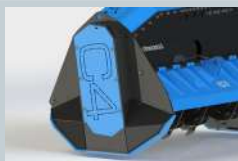
Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Moteur à pistons en position haute et à l'intérieur de la machine pour le protéger des chocs et débris. Extension du moteur sur roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie au rapport 1:1 pour maximiser la puissance transmise, agissant comme un joint élastique préservant le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



Perçages prévus pour le positionnement du support personnalisé sur 4 positions. Capots supérieurs modulaires ne nécessitant pas de remplacement lors du changement de position du support.



Patin résistant à l'usure et remplaçable, à grande surface d'appui.



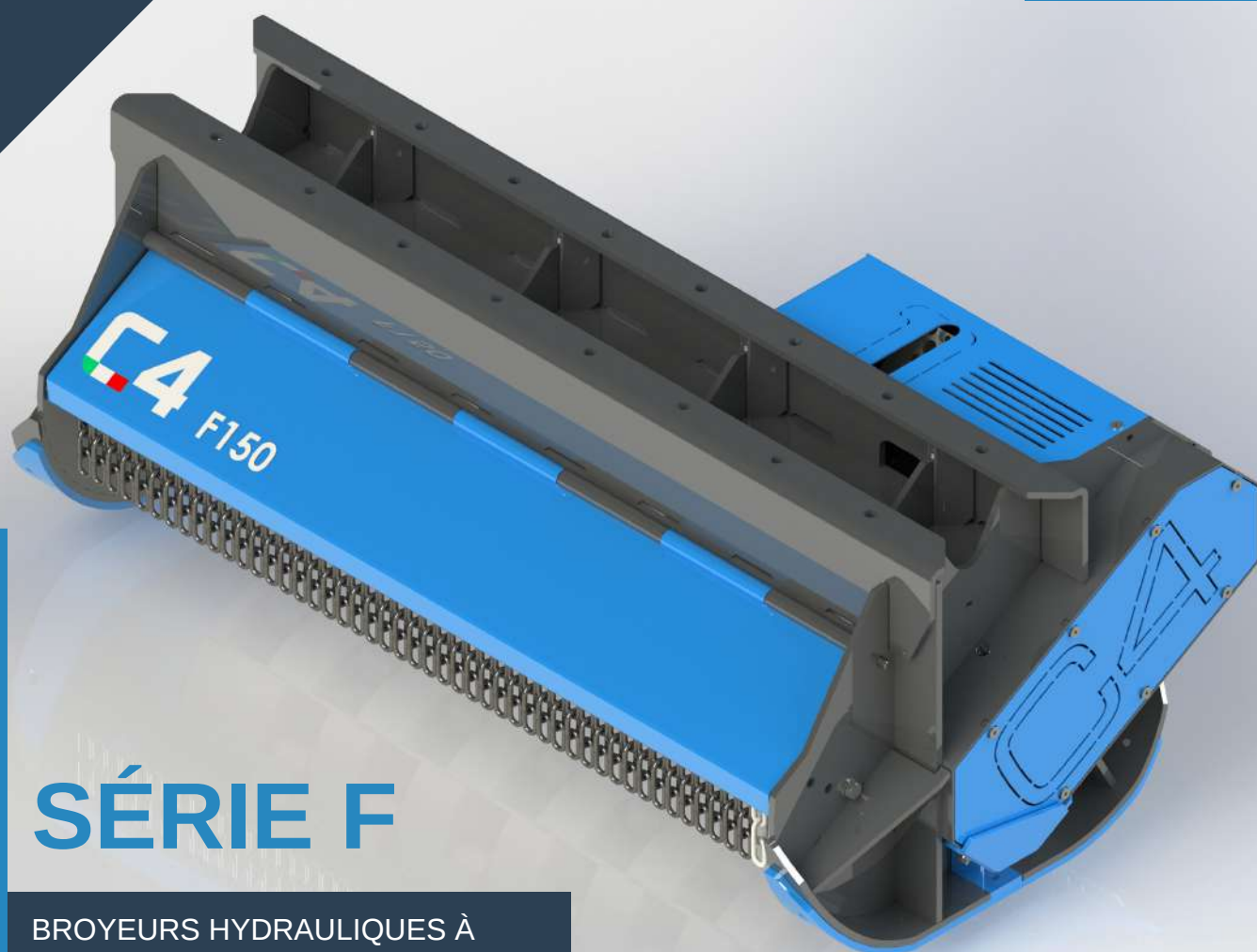
Protection avant par trappe réglable hydrauliquement de série, disponible en option : électrovanne pour commander le vérin avec la ligne principale.



Configuration spéciale de rotor ouvert, avec marteaux rétractables pour réduire le poids et l'inertie. Les supports de marteaux sont allégés et profilés pour minimiser les chocs avec les pierres et objets imprévus.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE F

BROYEURS HYDRAULIQUES À
MARTEAUX RÉTRACTABLES POUR
PELLES DE 10 À 20 TONNES



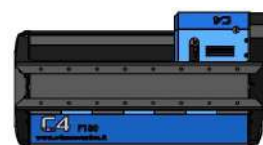
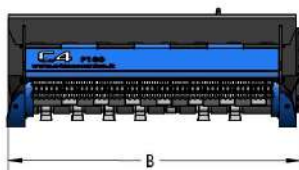
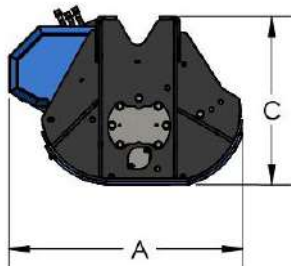
**F110
F150**

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE F

F110 F150

MODÈLE	F110	F150
LARGEUR DE COUPE (mm)	1165	1554
PELLE RECOMMANDÉE (t)	10-15	12-20
POIDS (Kg)	660	880
PRESSIION D'HUILE (bar)	250	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	80-130	100-150
NOMBRE DE MARTEAUX	20	28
NOMBRE D'AXES	4	4
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	200	200
COTE A (mm)	950	950
COTE B (mm)	1490	1790
COTE C (mm)	680	680
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	50-100	60-120



Moteur avec clapet anti-cavitation pour préserver le moteur et la pelle lors des arrêts de déplacement.



Perçages prévus pour le positionnement de l'attache sur toute la longueur du broyeur.



Protection arrière par chaînes de support et patins anti-usure remplaçables.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe. Revêtement intérieur résistant à l'usure en Hardox.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Marteau symétrique réversible.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Moteur à pistons à drainage externe de série, protégé par un carter en cas de choc, supporté par l'extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



Rotor fermé à marteaux rétractables, conçu pour plus de robustesse et une utilisation polyvalente.



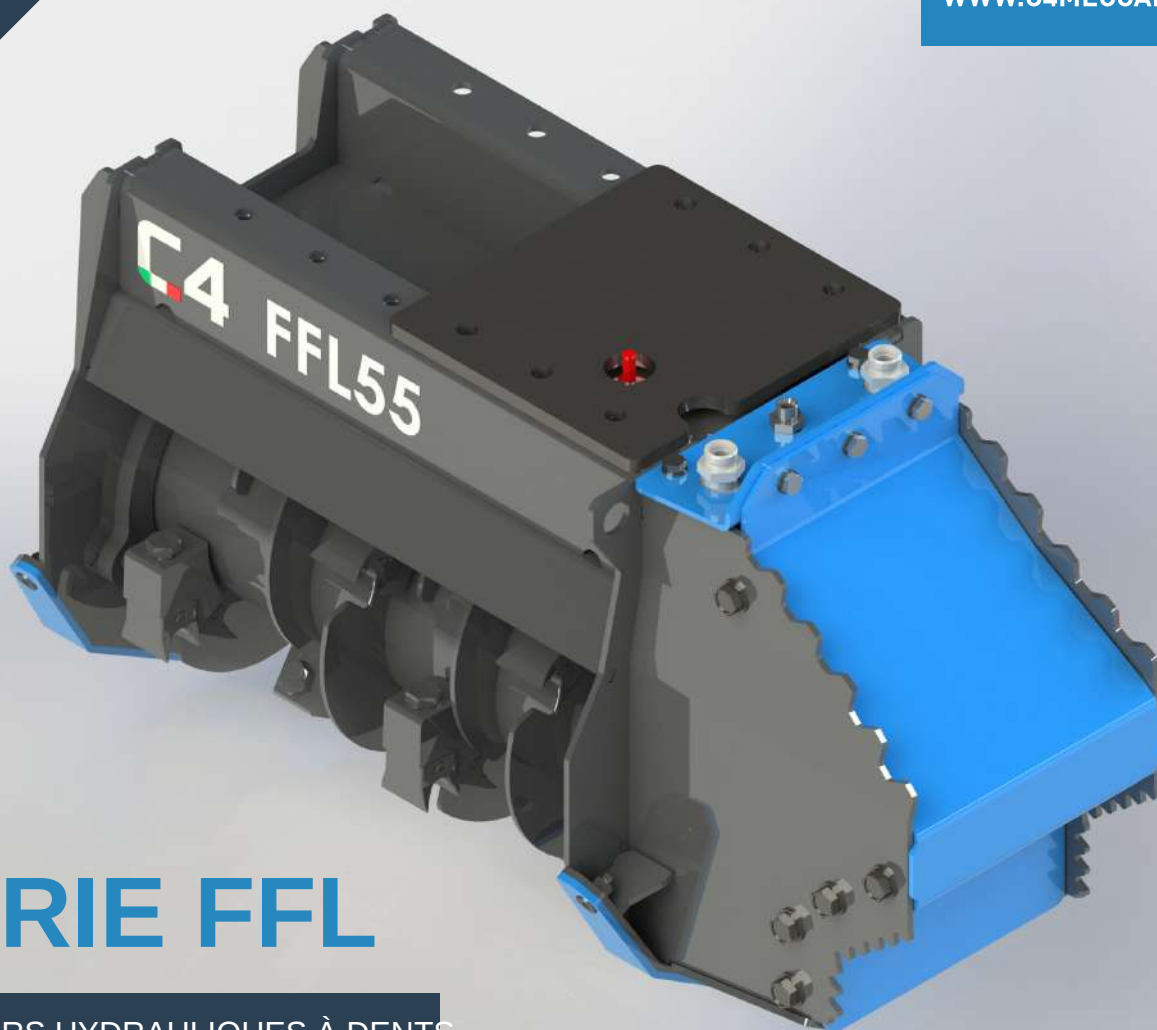
Protection avant par chaînes, réglable sur 4 positions pour un entretien facile.



Disponible en option : ouverture hydraulique de la trappe.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE FFL

BROYEURS HYDRAULIQUES À DENTS
FIXES POUR MINI ET MIDI-PELLES DE
2,5 À 5 TONNES



**FFL55
FFL75**

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE

FFL FFL55

FFL75

MODÈLE (rotor à dents fixes)	FFL55	FFL75
LARGEUR DE COUPE (mm)	560	760
PELLE RECOMMANDÉE (t)	2,5-4	3-5
POIDS (Kg)	170	200
PRESSION D'HUILE (bar)	250	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	30-90	40-90
NOMBRE D'OUTILS	12	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	100	100
COTE A (mm)	500	500
COTE B (mm)	540	540
COTE C (mm)	930	1130
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	12-30	12-30



Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe. Revêtement intérieur résistant à l'usure en Hardox.



Patin résistant à l'usure et remplaçable, à grande surface d'appui.



Perçages prévus pour un positionnement personnalisé de l'attache.



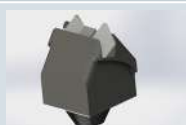
Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Outil remplaçable standard avec arête de coupe en carbure (widia).



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Outil remplaçable à double pointe et arête de coupe en carbure (widia).



Outil en acier allié pour rotor réducteur de profondeur de coupe.



De série sur la gamme FFL : réducteur de profondeur de coupe qui permet au rotor de conserver un régime de rotation constant et de préserver la durée de vie des outils.



Moteur à engrenages Gr2 à transmission directe pour maximiser la puissance transmise. Disponible en option : moteur à engrenages Gr3. Disponible en option : moteur à pistons



Rotor à dents fixes avec outils interchangeables, conçu pour les travaux lourds.



Pouce pour déplacer arbustes et branches.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE FF

BROYEURS HYDRAULIQUES À
DENTS FIXES POUR PELLES DE 6
À 12 TONNES

FF80/FF100



FF80L/FF100L



**FF80
FF80L
FF100
FF100L**

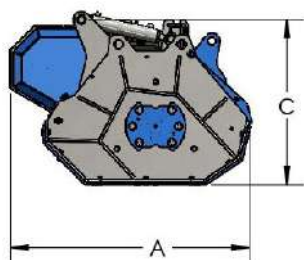
BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE FF

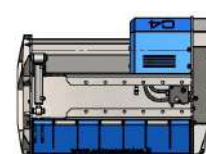
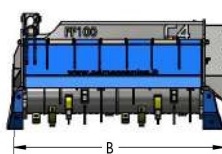
FF80 FF80L

FF100

FF100L



MODÈLE (dents fixes)	FF80	FF100
MODÈLE (avec réducteur de profondeur de coupe)	FF80L	FF100L
LARGEUR DE COUPE (mm)	800	1000
PELLE RECOMMANDÉE (t)	6-10	8-12
POIDS FF (modèle à dents fixes)	400	470
POIDS FF-L (mod. avec réducteur de profondeur de coupe)	422	496
PRESSIION D'HUILE (bar)	250	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	60-80	60-80
NOMBRE D'OUTILS	20	24
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	150	150
COTE A (mm)	890	890
COTE B (mm)	1050	1250
COTE C (mm)	605	605
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	15-40	15-40



Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe. Revêtement intérieur résistant à l'usure en Hardox.



Patins d'appui anti-usure remplaçables, largement dimensionnés.



Perçages prévus pour un positionnement personnalisé de l'attache.



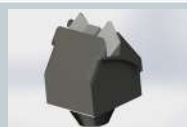
Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



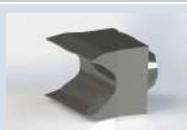
Outil remplaçable standard avec arête de coupe en carbure (widia).



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Outil remplaçable à double pointe et arête de coupe en carbure (widia).



Outil en acier allié pour rotor réducteur de profondeur de coupe.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



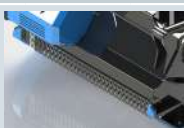
De série sur la gamme FF-L : réducteur de profondeur de coupe qui permet au rotor de conserver un régime de rotation constant et de préserver la durée de vie des outils.



Moteur à pistons à drainage externe de série, protégé par un carter en cas de choc, supporté par l'extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues. En option : moteur à pistons à cylindrée variable mécanique.



Rotor à dents fixes avec outils interchangeable, conçu pour les travaux lourds.



Protection avant par trappe réglable hydrauliquement, protection arrière par chaînes.



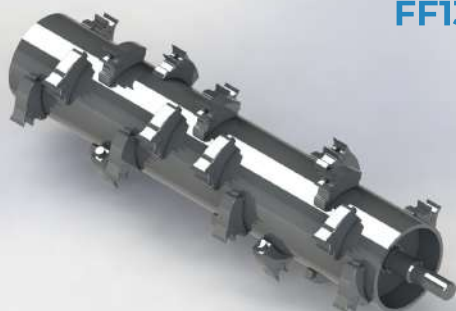
WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE FF

BROYEURS HYDRAULIQUES À
DENTS FIXES POUR PELLES DE 12
À 18 TONNES

FF130



FF130L



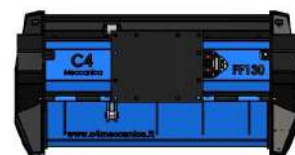
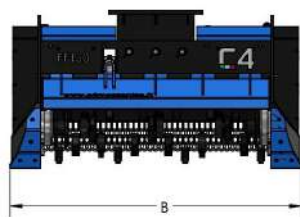
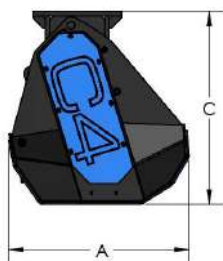
FF130
FF130L

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE FF

FF130 FF130L

MODÈLE (dents fixes)	FF130
MODÈLE (avec réducteur de profondeur de coupe)	FF130L
LARGEUR DE COUPE (mm)	1300
PELLE RECOMMANDÉE (t)	12-18
POIDS FF (modèle à dents fixes)	860
POIDS FF-L (mod. avec réducteur de profondeur de coupe)	886
PRESSION D'HUILE (bar)	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	100-150
NOMBRE D'OUTILS	26
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	250
COTE A (mm)	905
COTE B (mm)	1870
COTE C (mm)	1380
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	70-110



Clapet anti-cavitation pour éviter d'endommager le circuit hydraulique à l'arrêt et exploiter toute la puissance disponible.



Protection arrière par chaînes.



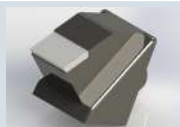
Patins anti-usure remplaçables à grande surface de contact avec le sol.



Épaisseur généreuse du caisson pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe. Revêtement intérieur résistant à l'usure en Hardox.



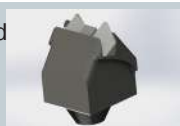
Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Outil remplaçable standard avec arête de coupe en carbure (widia).



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Outil remplaçable à double pointe et arête de coupe en carbure (widia).



Outil en acier allié pour rotor réducteur de profondeur de coupe.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



De série sur la gamme FF-L : réducteur de profondeur de coupe qui permet au rotor de conserver un régime de rotation constant et de préserver la durée de vie des outils.



Moteur à pistons à l'intérieur de la machine pour le protéger des chocs et débris. Extension du moteur sur roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie au rapport 1:1 pour maximiser la puissance transmise, agissant comme un joint élastique préservant le moteur et le rotor des contraintes imprévues. En option : moteur à pistons à cylindrée variable mécanique et moteur à pistons à cylindrée variable automatique.



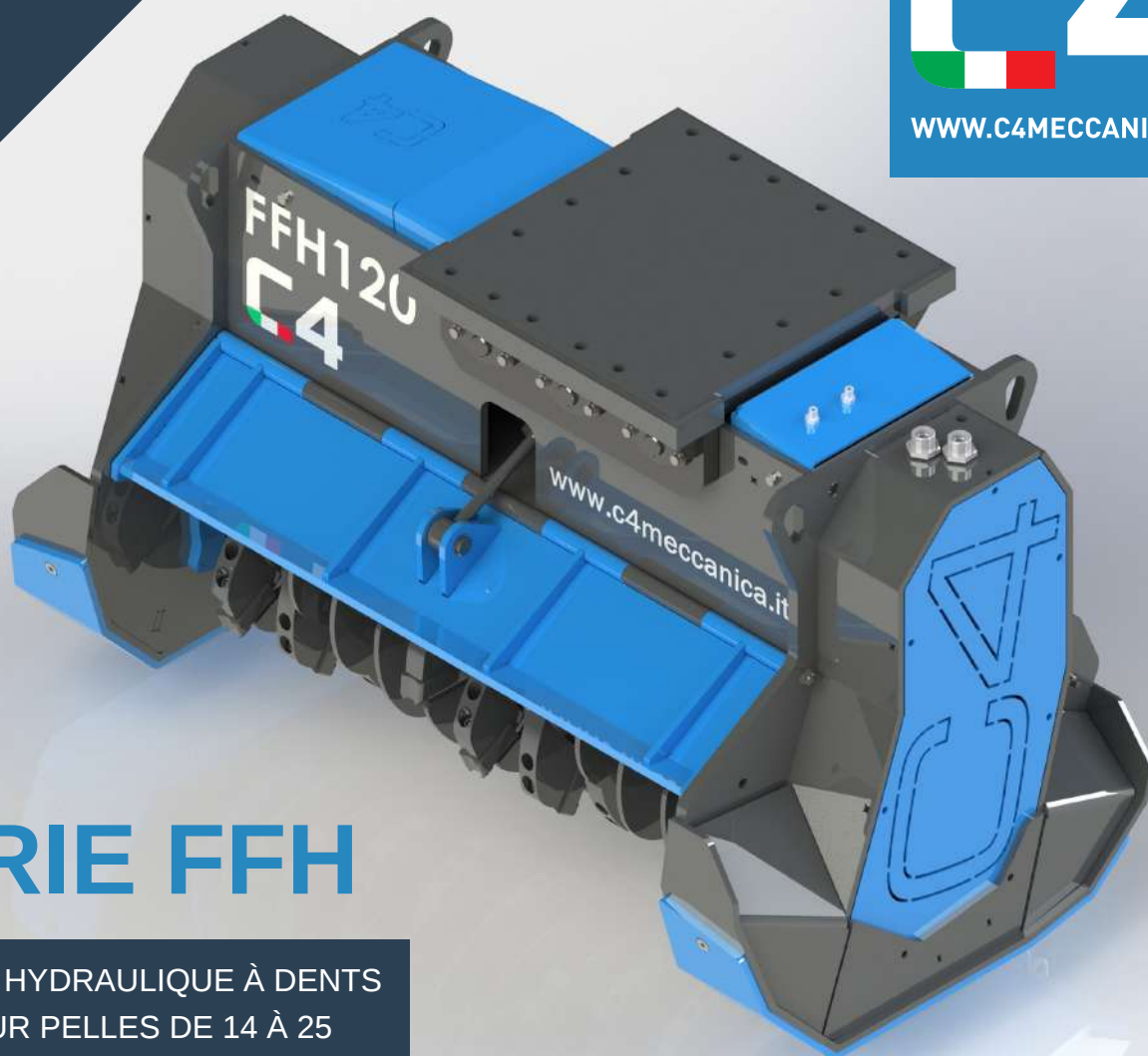
Rotor à dents fixes avec outils interchangeables, conçu pour les travaux lourds.



Protection avant par trappe réglable hydrauliquement de série, disponible en option : électrovanne pour commander le vérin avec la ligne principale.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE FFH

BROYEUR HYDRAULIQUE À DENTS
FIXES POUR PELLES DE 14 À 25
TONNES

FFH120/FFH150



FFH120L/FFH150L



FFH120
FFH120L
FFH150
FFH150L

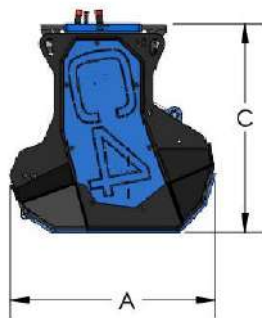
BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SÉRIE

FFH

FFH120/L

FFH150/L



MODÈLE (dents fixes)	FFH120	FFH150
MODÈLE (avec réducteur de profondeur de coupe)	FFH120L	FFH150L
LARGEUR DE COUPE (mm)	1200	1500
PELLE RECOMMANDÉE (t)	14-20	16-25
POIDS FFH (modèle à dents fixes)	1200	1400
POIDS FFH-L (mod. avec réducteur de profondeur de coupe)	1250	1470
PRESSIION D'HUILE (bar)	350	350
DÉBIT D'HUILE (l/min)	130-200	130-200
NOMBRE D'OUTILS	24	30
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	250	250
COTE A (mm)	905	905
COTE B (mm)	1570	1870
COTE C (mm)	1380	1380
POIDS DE L'ATTACHE (min-max Kg)	140-180	140-180



Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-cavitation.



Protection arrière par double rangée de chaînes.



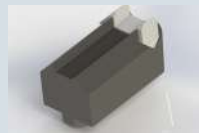
Patins anti-usure remplaçables à grande surface de contact avec le sol.



Caisson de forte épaisseur pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe. Revêtement intérieur en Hardox.



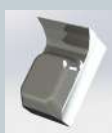
Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Outil standard remplaçable avec arête de coupe en carbure (widia).



Outil remplaçable supplémentaire avec arête de coupe en carbure (widia).



Outil en acier allié pour rotor réducteur de profondeur de coupe.



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



De série sur la gamme FFH-L : réducteur de profondeur de coupe qui permet au rotor de conserver un régime de rotation constant et de préserver la durée de vie des outils.



Rotation de l'arbre dans le sens antihoraire. Sens de travail bidirectionnel.



Moteur à pistons à cylindrée variable, pour une transmission de couple adaptée à la demande de puissance. Lorsque la charge de travail augmente, le circuit hydraulique augmente la cylindrée et donc le couple, évitant les interruptions de travail pour permettre au rotor de reprendre son régime. Moteur protégé par le châssis et monté sur une extension à roulements. Courroie de transmission finale de dimension adaptée.



Rotor forestier à dents fixes avec outils interchangeables, conçu pour les travaux lourds.



Protection avant par trappe réglable hydrauliquement de série, disponible en option : électrovanne pour commander le vérin avec la ligne principale.



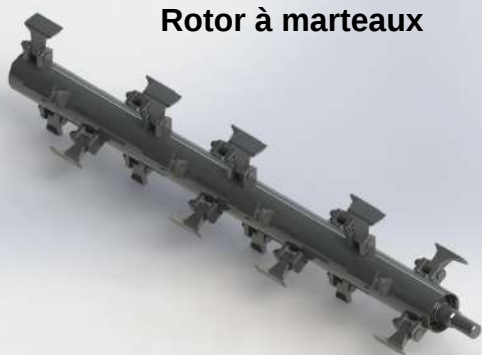
WWW.C4MECCANICA.IT



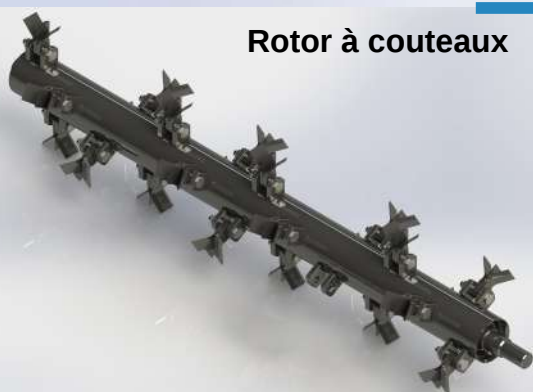
SÉRIE DM

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES AVEC
TRANSLATION HYDRAULIQUE

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux



**DM160
DM190
DM220**

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES

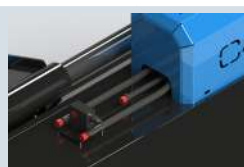
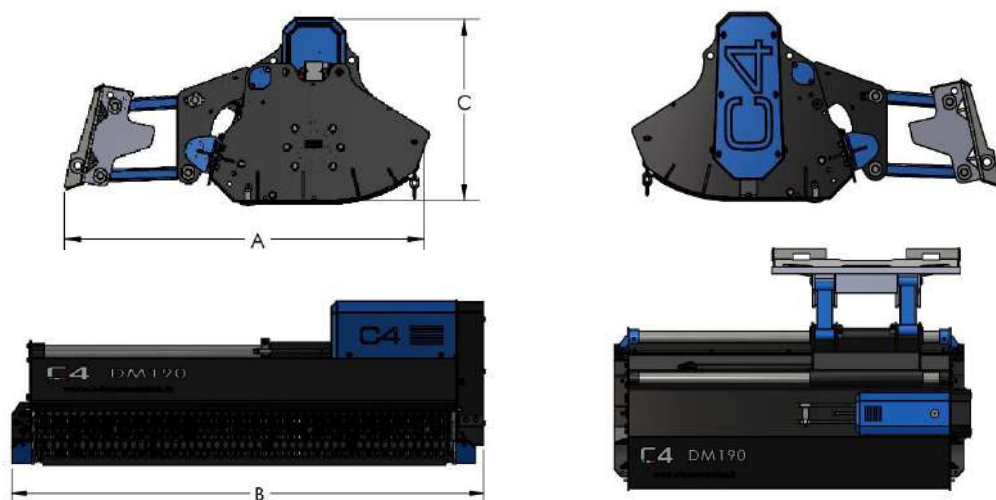
SÉRIE DM

DM160

DM190

DM220

MODÈLE	DM160	DM190	DM220
LARGEUR DE COUPE (mm)	1590	1890	2190
POIDS (Kg)	810	860	910
PRESSIION D'HUILE (bar)	220	220	220
DÉBIT D'HUILE (l/min)	70-100	90-120	100-140
NOMBRE DE MARTEAUX	16	24	28
NOMBRE DE COUTEAUX	48	72	84
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	70	70	70
COTE A (mm)	1470	1470	1470
COTE B (mm)	1890	2190	2490
COTE C (mm)	760	760	760



Moteur avec clapet anti-cavitation pour préserver le moteur et l'engin porteur lors des arrêts de déplacement.



Caisson à double fond pour renforcer la résistance et optimiser le volume de coupe.



Protection avant par chaînes.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Attache pour chargeuse compacte de série, en option : attache personnalisée.



Moteur à engrenages hydraulique de série, protégé par le carter en cas de choc et monté sur extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Disponible en option : moteur à pistons. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter en toute sécurité les arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Attelage à translation hydraulique de série, avec 600 mm de course de translation. Disponible en option : distributeur 6 voies, à commande électrique en l'absence d'un double circuit auxiliaire.



Protection arrière par rouleau d'appui réglable sur trois positions et bande de protection en caoutchouc.



Disponible en option : attelage avec rotation, qui apporte une sécurité supplémentaire contre les chocs et dénivelés, permettant, outre la translation garantie par les bras standard, la rotation de la machine par rapport à la chargeuse compacte.

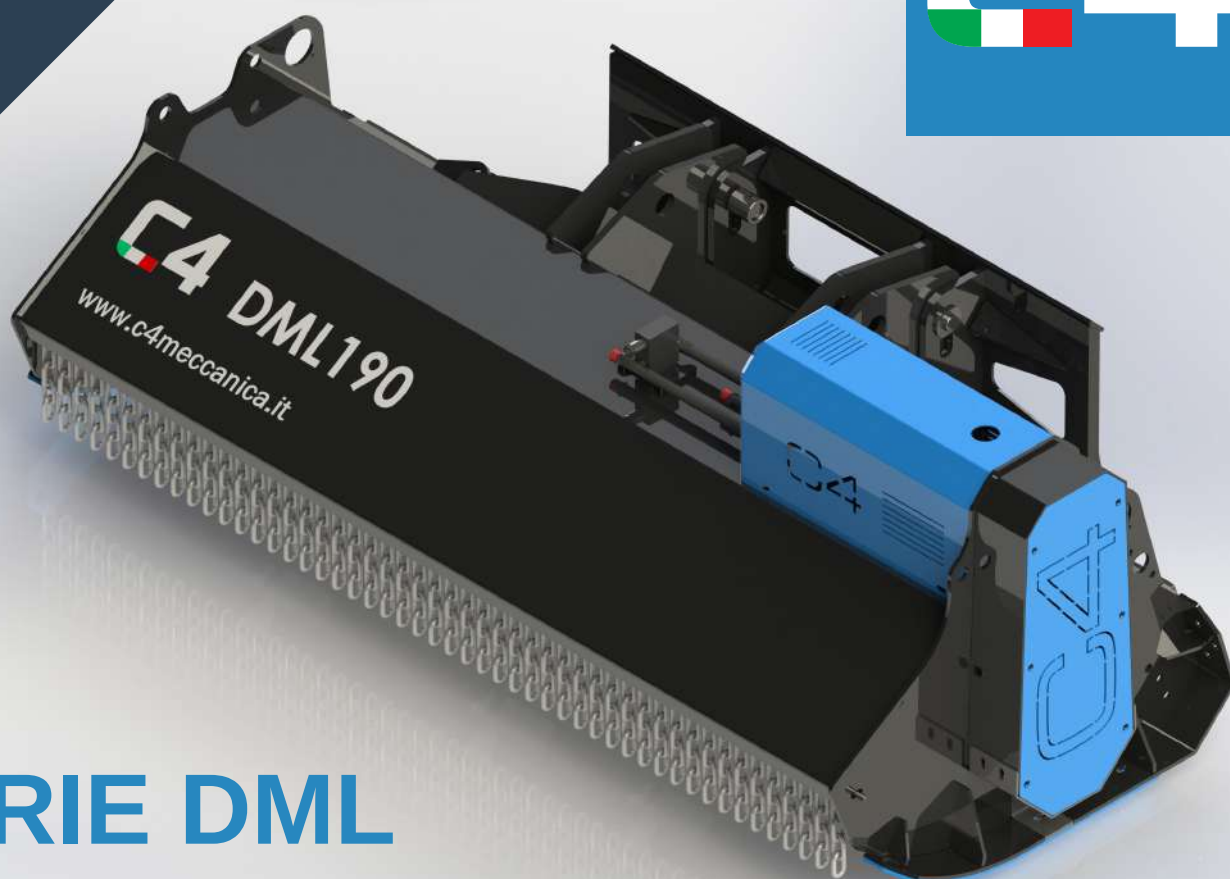


- Couteau à trois lames - Marteau



Système d'attache oscillant sur bras pour franchir facilement les terrains accidentés. Attache supérieure du bras à trous oblongs.

C4



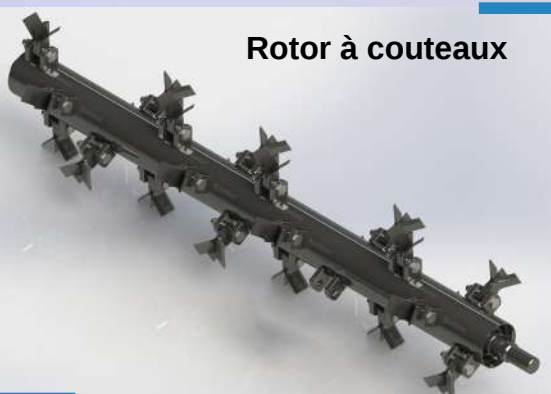
SÉRIE DML

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES AVEC
TRANSLATION HYDRAULIQUE (EN OPTION)

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux



DML160
DML190
DML220

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES

SÉRIE

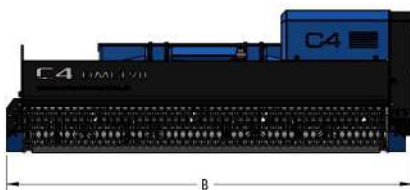
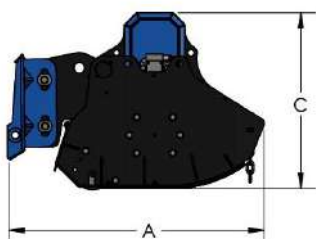
DML

DML160

DML190

DML220

MODÈLE	DML160	DML190	DML220
LARGEUR DE COUPE (mm)	1590	1890	2190
POIDS (Kg)	565	610	660
PRESSIION D'HUILE (bar)	220	220	220
DÉBIT D'HUILE (l/min)	70-100	90-120	100-140
NOMBRE DE MARTEAUX	16	24	28
NOMBRE DE COUTEAUX	48	72	84
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	70	70	70
COTE A (mm)	1100	1100	1100
COTE B (mm)	1890	2190	2490
COTE C (mm)	760	760	760



Moteur avec clapet anti-cavitation pour préserver le moteur et l'engin porteur lors des arrêts de déplacement.



Caisson à double fond pour renforcer la résistance et optimiser le volume de coupe.



Protection avant par chaînes.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



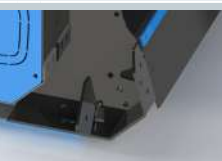
Moteur à engrenages hydraulique de série, protégé par le carter en cas de choc et monté sur extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Disponible en option : moteur à pistons. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter en toute sécurité les arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Système d'attache oscillant à axes en trous oblongs, simplifié par rapport à celui de la série DM, pour franchir facilement les terrains accidentés.



Protection arrière par rouleau d'appui réglable sur trois positions et bande de protection en caoutchouc.



- Couteau à trois lames - Marteau



Attache pour chargeuse compacte de série, en option : attache personnalisée.

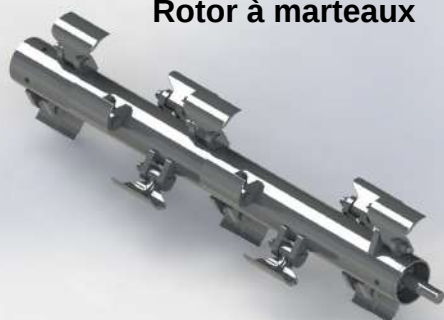
c4



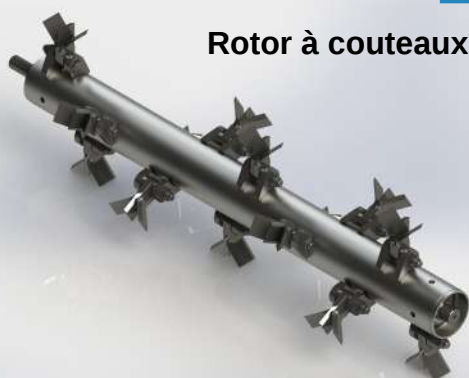
SÉRIE DMM

BROYEURS HYDRAULIQUES
POUR CHARGEUSES COMPACTES

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux



**DMM120
DMM130
DMM140
DMM160**

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES

SÉRIE DMM

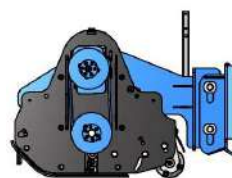
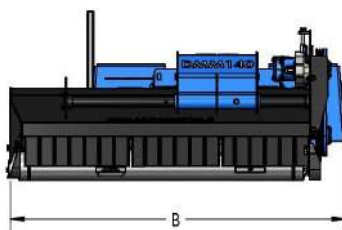
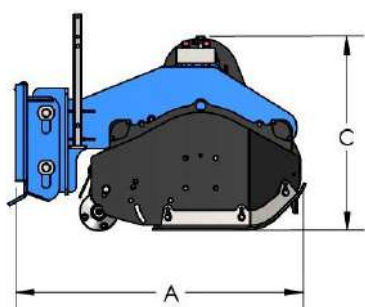
DMM120

DMM130

DMM140

DMM160

MODÈLE	DMM120	DMM130	DMM140	DMM160
LARGEUR DE COUPE (mm)	1180	1280	1380	1580
POIDS (Kg)	420	450	470	485
PRESSIION D'HUILE (bar)	200	200	200	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	40-80	40-80	50-100	70-120
NOMBRE DE COUTEAUX	36	36	42	48
NOMBRE DE MARTEAUX	12	12	14	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60	60	60	60
COTE A (mm)	1070	1070	1070	1070
COTE B (mm)	1375	1475	1575	1775
COTE C (mm)	700	700	700	700



Patin anti-usure remplaçable, réglable sur trois positions pour faire varier la hauteur de coupe.



Système d'attache oscillant à axes en trous oblongs pour franchir facilement les terrains accidentés.



Flexibles hydrauliques de 2 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Attache pour chargeuse compacte de série, en option : attache personnalisée.



Moteur à pistons hydraulique en position haute. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues.



Attelage avec 330 mm de translation latérale.



La translation est manuelle sur 6 positions différentes. Disponible en option : translation hydraulique par vérin hydraulique. Disponible en option : distributeur 6 voies à commande électrique si la machine ne dispose pas d'un circuit auxiliaire libre.



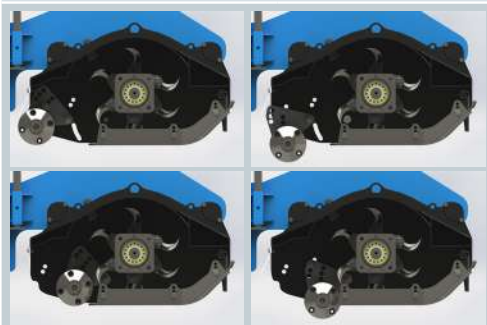
Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter en toute sécurité les arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



- Couteau à trois lames - Marteau



Protection avant par bavettes en acier. Rouleau racleur arrière réversible réglable en hauteur.



Le rouleau arrière peut être configuré selon 6 positions distinctes, qui permettent de faire varier le volume et la géométrie du caisson. Trois positions en hauteur sont disponibles, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettant de configurer la machine en fonction de la quantité de matière à couper (et donc de la puissance requise) et du résultat souhaité.



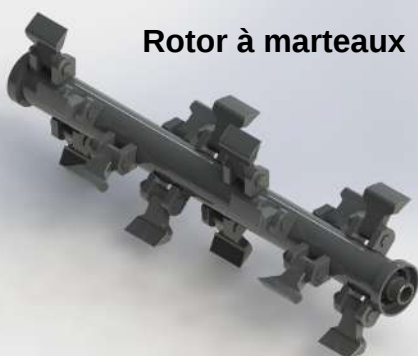
WWW.C4MECCANICA.IT



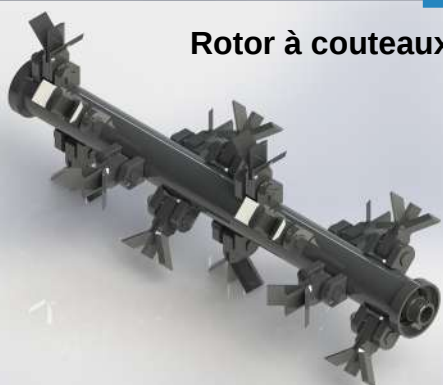
SÉRIE DMP

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSE COMPACTE À CHENILLES
ET PELLE DE 3 À 5 TONNES

Rotor à marteaux



Rotor à couteaux

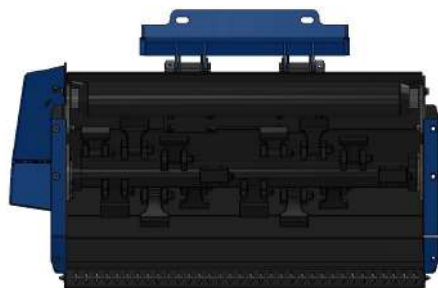


DMP100

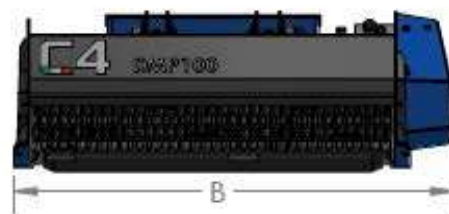
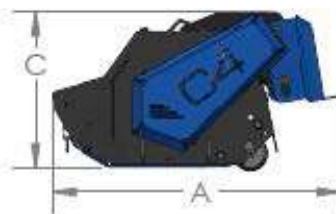
BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES
ET PELLES

SÉRIE DMP

DMP100



MODÈLE	DMP100
LARGEUR DE COUPE (mm)	1000
POIDS (Kg)	225
PRESSIION D'HUILE (bar)	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	30-80
NOMBRE DE COUTEAUX	48
NOMBRE DE MARTEAUX	16
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	35
COTE A (mm)	840
COTE B (mm)	1270
COTE C (mm)	450



Transmission directe avec moteur intégré à la machine, protégé des chocs et collisions. Joint d'étanchéité haute pression de série.



Fluidbox pour une gestion complète et sûre du moteur, avec clapet anti-choc maximal, système anti-cavitation et régulation de débit pour ajuster correctement la vitesse du rotor.



Patins résistants à l'usure et remplaçables.



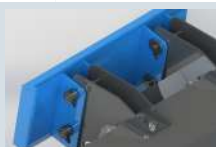
La machine est livrée de série en configuration à deux conduites ; le fluidbox gère le débit d'huile provenant du drainage du moteur. Si la contre-pression au refoulement dépasse 8 bar, il est possible de prévoir une troisième conduite de drainage pour un retour direct au réservoir.



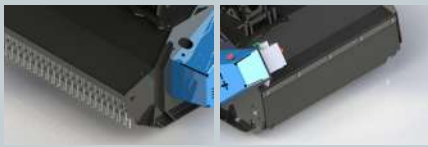
Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Jeu de couteaux à trois lames. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter en toute sécurité les arbustes jusqu'à 35 mm de diamètre.



Rouleau d'appui arrière réglable sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Système d'attache oscillant boulonné pour chargeuses compactes à chenilles avec axes en trous oblongs, permettant de franchir et d'épouser facilement les terrains accidentés.



Protection avant par chaînes. Protection arrière par bande en caoutchouc résistante à l'usure.



Disponible en option : attache standard pour pelle et axes aux cotes personnalisées.



Flexibles hydrauliques de 1,6 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



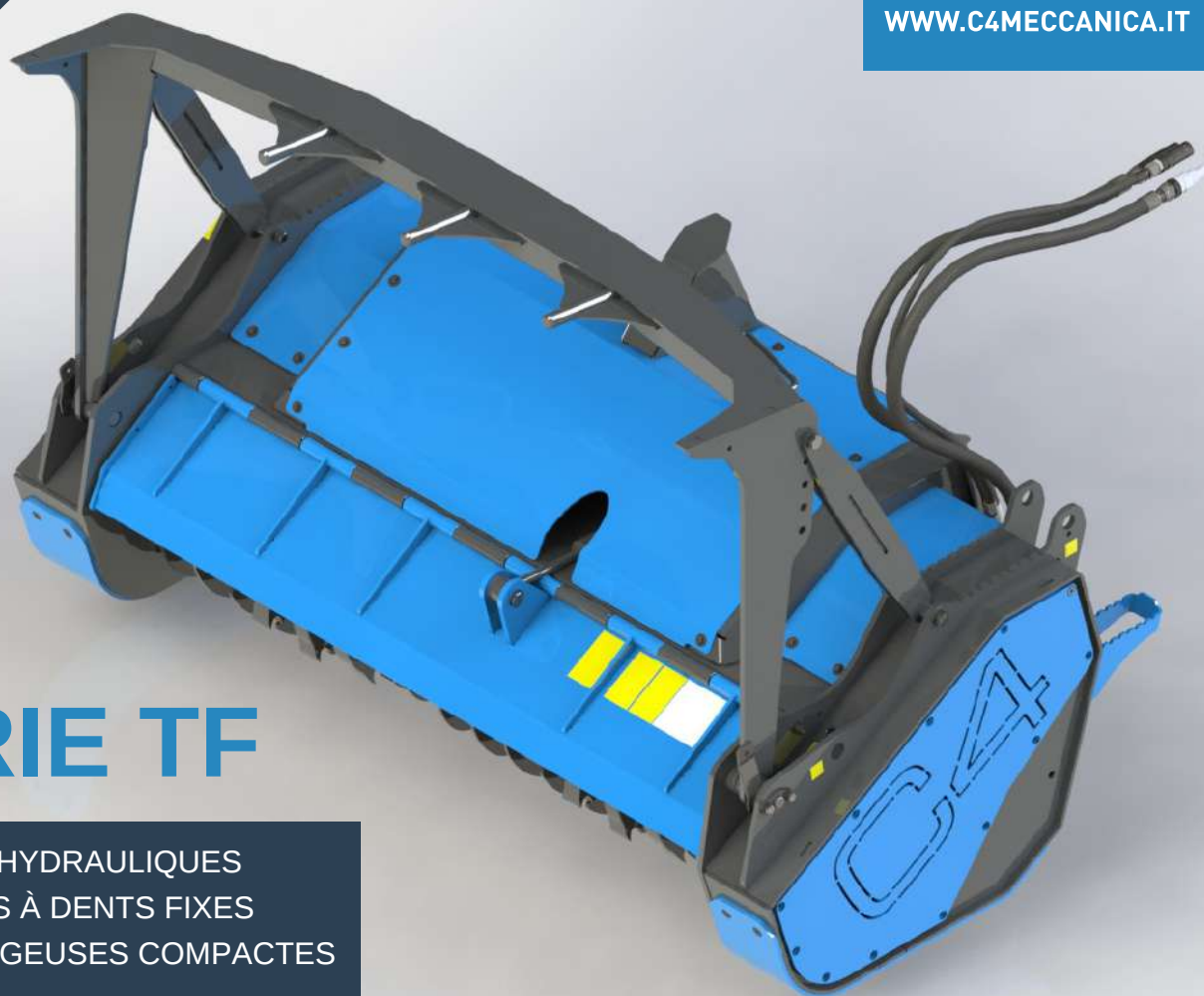
Disponible en option pour l'attache pour pelle : support autonivelant permettant à l'équipement d'osciller pour épouser les irrégularités du terrain et le protéger des chocs.



- Couteaux à trois lames
- Marteaux



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TF

BROYEURS HYDRAULIQUES
FORESTIERS À DENTS FIXES
POUR CHARGEUSES COMPACTES

TF160/TF180/TF200



TF160L/TF180L/TF200L



TF160
TF160L
TF180
TF180L
TF200
TF200L

BROYEURS HYDRAULIQUES POUR
CHARGEUSES COMPACTES

SÉRIE TF

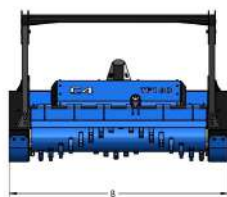
TF160/TF160L

TF180/TF180L

TF200/TF200L



MODÈLE (dents fixes)	TF160	TF180	TF200
MODÈLE (avec réducteur de profondeur de coupe)	TF160L	TF180L	TF200L
LARGEUR DE COUPE (mm)	1560	1760	1960
POIDS TF (modèle à dents fixes)	980	1080	1200
POIDS TF-L (mod. avec réducteur de profondeur de coupe)	1020	1123	1250
PRESSIION D'HUILE (bar)	250	250	250
DÉBIT D'HUILE (l/min)	100-150	100-150	100-150
NOMBRE D'OUTILS	36	40	48
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	150	150	150
COTE A (mm)	1060	1060	1060
COTE B (mm)	1960	2160	2360
COTE C (mm)	1360	1360	1360



Manomètre pour surveiller en continu les pics de pression.



Caisson à double fond pour renforcer la robustesse et optimiser le volume de coupe.



Rotor forestier à dents fixes avec outils interchangeables, conçu pour les travaux lourds.



Protection arrière par chaînes.



Flexibles hydrauliques de 3 m de série. Disponible en option : jeu de flexibles de longueurs personnalisées.



Outil remplaçable standard avec arête de coupe en carbure (widia).



Outil en acier allié pour rotor réducteur de profondeur de coupe.



Outil remplaçable à double pointe et arête de coupe en carbure (widia).



Patins anti-usure remplaçables à grande surface de contact avec le sol.



De série sur la gamme TF-L : réducteur de profondeur de coupe qui permet au rotor de conserver un régime de rotation constant et de préserver la durée de vie des outils.



Arceau forestier à réglage mécanique de série, empêchant les branches et arbustes coupés par la machine de retomber sur la chargeuse compacte.



Attache pour chargeuse compacte de série, en option : attache personnalisée.



Moteur à pistons placé à l'intérieur de la machine, supporté par l'extension à roulements pour éviter une usure prématurée. Transmission par courroie, essentielle pour les applications où la puissance transmise devient importante, grâce au joint élastique qui préserve le moteur et le rotor des contraintes imprévues. En option : moteur à pistons à cylindrée variable.



Moteur avec clapet anti-cavitation pour préserver le moteur lors des arrêts de déplacement.



Protection avant par trappe réglable hydrauliquement. Distributeur 6 voies de série, à commande électrique si la machine ne dispose pas d'un double circuit auxiliaire.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE T

TARIÈRES HYDRAULIQUES
MULTIFONCTION POUR PELLES
DE 1,5 À 10,5 TONNES

T15/TV15
T20/TV20
T50/TV50

TARIÈRES HYDRAULIQUES

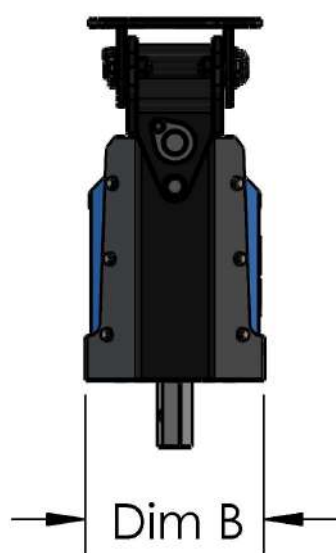
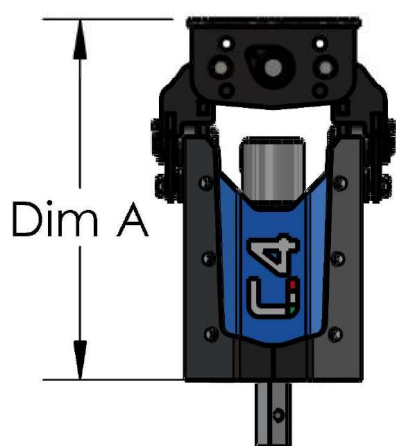
SÉRIE T

T15/TV15

T20/TV20

T50/TV50

MODÈLE (multifonction)	T15	T20	T50
MODÈLE (attache 1 axe sans verrouillage)	TV15	TV20	TV50
PELLE (t)	1.5-3	3-5	5-10.5
COTE A (mm)	475	600	720
COTE B (mm)	250	300	300
COUPLE DE SERVICE (N/m)	1500	2500	5000
POIDS (Kg)	80	135	172
DÉBIT D'HUILE (l/min)	20-40	30-60	45-80
PRESSION DE SERVICE (bar)	160	180	200
CYLINDRÉE MOTEUR (cc)	125	200	250
HEXAGONE	50	50/70	50/70



SÉRIE T/TV

Traction par moteur à réducteur, intégré au châssis, protégé des chocs et impacts.



SÉRIE T

Attache supérieure à double articulation montée sur douilles autolubrifiantes, avec possibilité de bloquer les rotations par vis.



SÉRIE T

Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées et adaptateur pour chargeuse compacte.



SÉRIE TV

De série sur les modèles TV : attache supérieure à axe unique sans verrouillage.

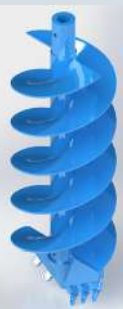


SÉRIE T/TV

Flexibles hydrauliques de 1,6 m de série.



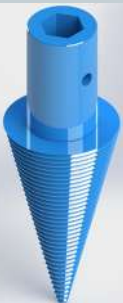
Pointe standard de 1 m de long,
disponible en 8 diamètres : 100,
150, 200, 250, 300, 350, 400,
500.
Hexagone de 50 mm ou
70 mm, selon le modèle.



Pointe roche de 1 m de long,
disponible en 8 diamètres : 100,
150, 200, 250, 300, 350, 400, 500.
Hexagone de 50 mm ou 70 mm,
selon le modèle.



Rogneuse de souches,
disponible en 3 diamètres : 200,
300, 400.
Hexagone de 50 mm ou
70 mm, selon le modèle.



Pointe conique, disponible
en 3 diamètres : 40, 170, 200
et 250.
Hexagone de 50 mm ou 70 mm,
selon le modèle.

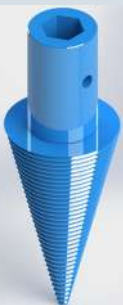


Rallonge de 1 m avec ou sans hélice, hélice disponible en 8
diamètres : 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500.



SÉRIE T

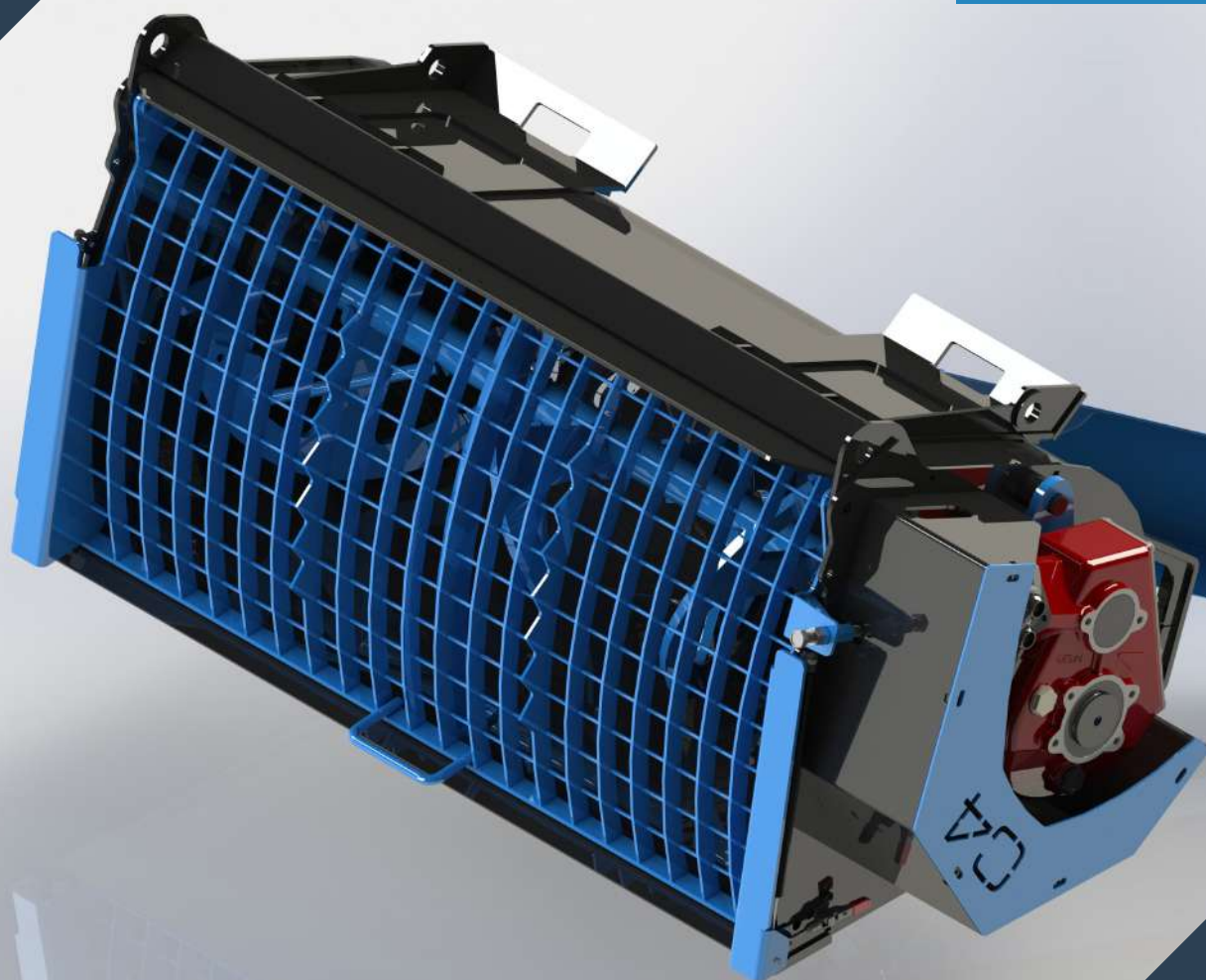
En laissant le double joint libre, la tarière permet de
conserver la perpendicularité avec le sol, évitant des
manoeuvres complexes de positionnement du bras. Utile
pour les applications avec pointe standard et pointe
roche.



Avec la rogneuse de souches et la pointe conique, les
butées de rotation sur les deux axes permettent de
diriger précisément la pointe et d'appliquer une pression
sur le bois sans que la tarière ne soit soumise à des
mouvements intempestifs. De plus, pour les travaux
spéciaux nécessitant d'utiliser la tarière selon des angles
inhabituels, trois positions ont été prévues pour le pivot
supérieur, permettant d'incliner la tarière vers l'avant ou
l'arrière d'environ 25 degrés.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE BM

GODETS MÉLANGEURS POUR
CHARGEUSES COMPACTES ET PELLES

**BM150/BM150H
BM200/BM200H
BM250/BM250H
BM350/BM350H
BM450/BM450H**

GODETS MÉLANGEURS

SÉRIE BM

BM150/H

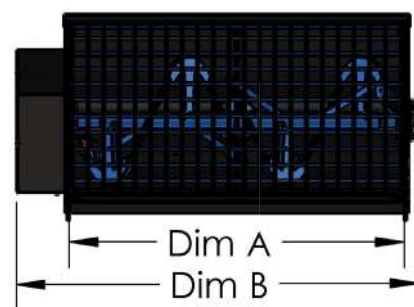
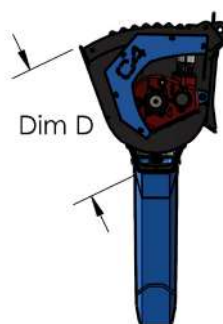
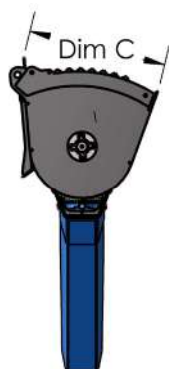
BM200/H

BM250/H

BM350/H

BM450/H

MODÈLE	BM150	BM200	BM250	BM350	BM450
MODÈLE (avec cuve en Hardox)	BM150H	BM200H	BM250H	BM350H	BM450H
COTE A (mm)	1000	1250	1250	1350	1650
COTE B (mm)	1260	1490	1490	1590	1890
COTE C (mm)	560	560	620	730	730
COTE D (mm)	630	630	730	840	840
POIDS (Kg)	200	310	350	450	510
POIDS EN CHARGE (Kg)	500	780	930	1250	1500
CAPACITÉ JUSQU'À LA VIS (l)	150	200	250	350	450
PRESSION MAX (bar)	140	140	140	140	140

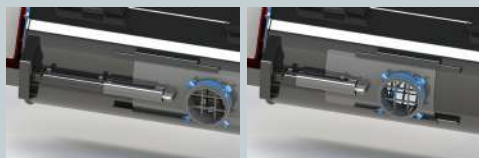


Moteur orbital avec clapet de décharge intégré. Transmission avec réducteur.



Flexibles hydrauliques de 1,8 m de série.

Raccords rapides inclus.



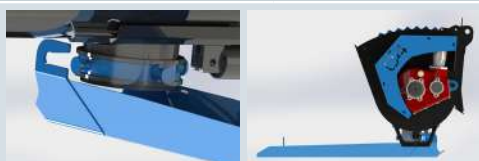
La configuration particulière du rotor et des bras de mélange permet de placer le raccord de vidange en position centrale ; l'ouverture de la trappe se fait au moyen d'un vérin hydraulique, commandé par une électrovanne 6 voies.



Livré avec attache standard pour chargeuse compacte ; disponible en option : attache personnalisée pour chargeuse compacte. Disponible en option : attache personnalisée avec axes pour pelle.



Disponible en option : ouverture facilitée de la grille de protection par vérins à gaz et dispositif de verrouillage hydraulique de la tarière.



Coulisseau à attelage rapide, pouvant être positionné sans avoir à se placer sous la machine, évitant ainsi les situations dangereuses.



Coulisseau monté sur couronne pivotante, pouvant tourner à 360 degrés.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE BS

GODETS BALAYEURS POUR
CHARGEUSES COMPACTES

BS150/BS150H
BS165/BS165H
BS180/BS180H
BS210/BS210H

GODETS BALAYEURS

SÉRIE BS

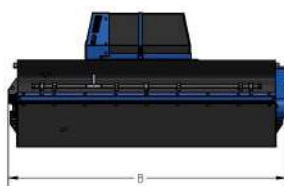
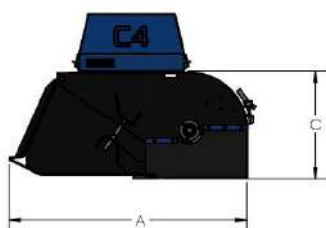
BS150/BS150H

BS165/BS165H

BS180/BS180H

BS210/BS210H

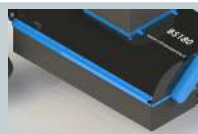
MODÈLE	BS150	BS165	BS180	BS210
MODÈLE (avec lame et cuve de collecte en hardox)	BS150H	BS165H	BS180H	BS210H
DIAMÈTRE DE BROSSE (mm)	560	560	560	560
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1500	1650	1800	2100
LARGEUR DE TRAVAIL AVEC BROSSE (mm)	1950	2100	2250	2550
POIDS (Kg)	400	425	450	500
PRESSION (bar)	180	180	180	180
CAPACITÉ (l)	450	480	510	560
BROSSES	35	38	41	47
COTE A (mm)	1425	1425	1425	1425
COTE B (mm)	1688	1838	1988	2288
COTE C (mm)	615	615	615	615



Moteur supporté par une extension à roulements à l'intérieur de la machine.



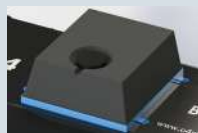
Transmission par chaîne.



Protection avant et latérale en caoutchouc.



Attache pour chargeuse compacte de série, en option : attache personnalisée.



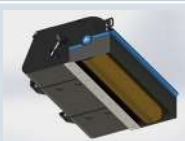
Disponible en option : système de pulvérisation d'eau avec pompe électrique et réservoir de 100 litres pour l'abattage des poussières, ou système anti-chute.



Disponible en option : brosse latérale métallique pour le nettoyage des bordures de route, avec flexibles et moteur.



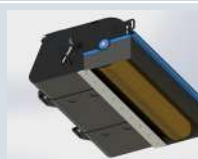
Bras support de brosse à trous oblongs, garantissant un appui constant au sol et évitant d'endommager l'unité de brossage.



Rouleau avant relié au godet de collecte par charnières pour faciliter le nettoyage de la machine. Avec réglage de la hauteur du rotor pour garantir un fonctionnement optimal et compenser l'usure progressive des brosses.



Brosse latérale, réglable sur 4 positions. Position de repos haute et proche de la machine pour ne pas empiéter sur la chaussée.



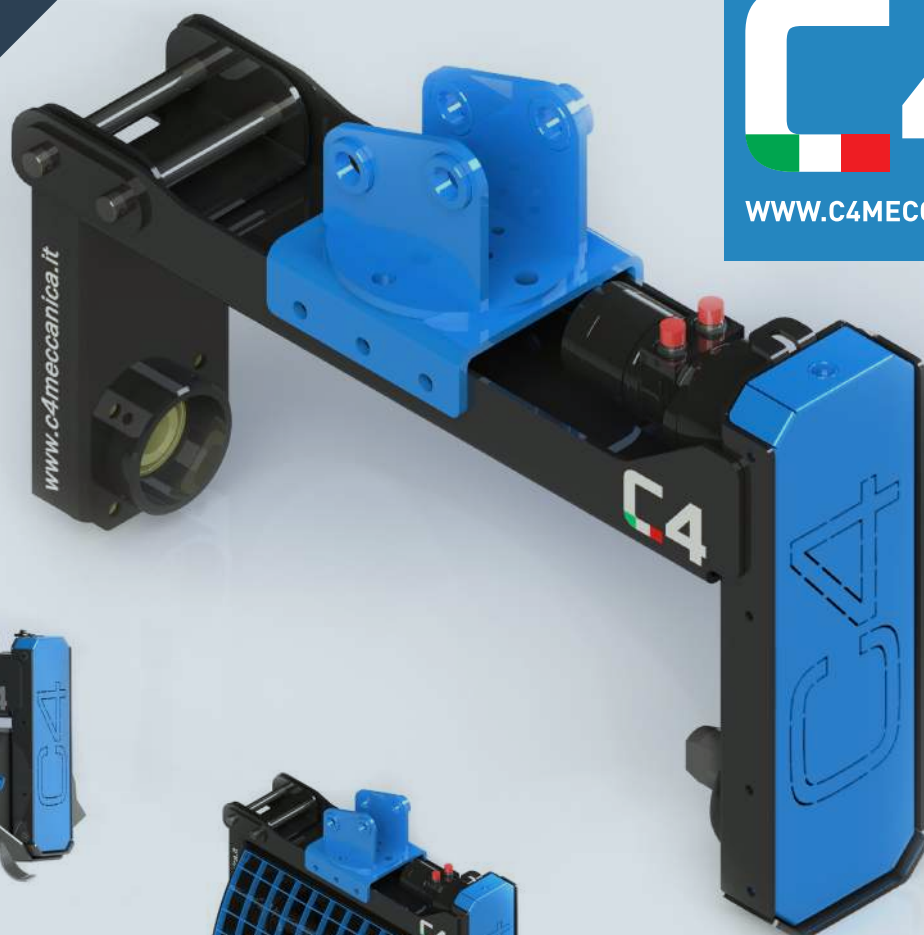
Jeu de brosses en polypropylène ou brosses métalliques pour les travaux plus lourds.



Flexibles hydrauliques de 1,8 m de série. Raccords rapides inclus.



WWW.C4MECCANICA.IT



MULTITOOL

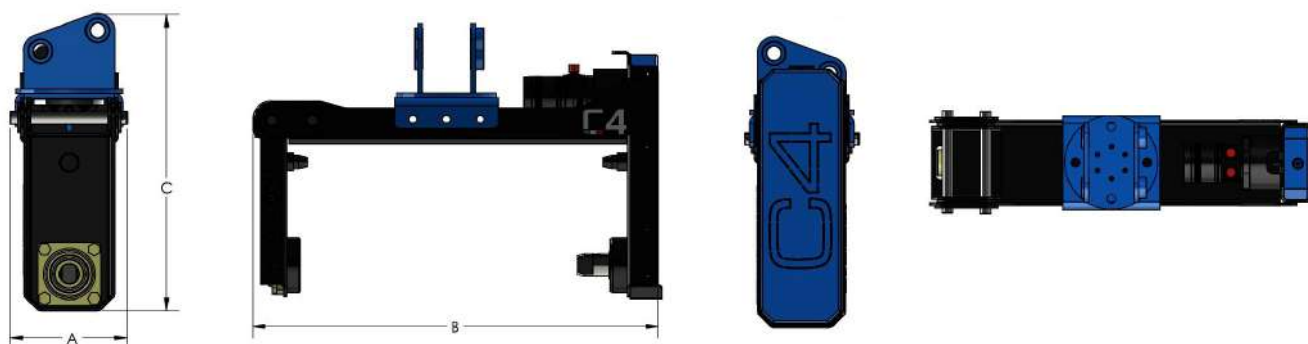
ÉQUIPEMENT MULTIFONCTION POUR
PELLES DE 1,8 À 3 TONNES

MULTITOOL

MULTIFONCTION
ÉQUIPEMENTS POUR
MINI-PELLES

MULTITOOL

MODÈLE	MULTITOOL
POIDS (Kg)	61
PRESSIION D'HUILE (bar)	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	20-50
COTE A (mm)	240
COTE B (mm)	908
COTE C (mm)	612



PRODUIT DE MARQUE C4 POUR MINI-PELLES. Peut être monté sur des pelles de 1,8 à 3 tonnes.

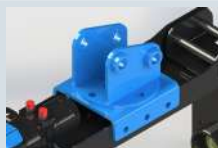
Le circuit hydraulique a été spécialement conçu et dimensionné pour garantir en aval la puissance requise par le groupe d'outils et, en amont, pour s'adapter aux débits d'huile entrants de la pelle. Le coeur de l'équipement est le châssis porte-outils, qui constitue l'interface permettant le raccordement des outils au châssis porte-outils tout en conservant un seul corps de machine principal. Ces caractéristiques font de notre Multitool un produit très polyvalent et utile pour de nombreux usages.



Système de changement rapide d'outils par axes.



Transmission par chaîne réductrice.



Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées. Perçages prévus sur la partie supérieure de la machine, permettant de positionner l'attache personnalisée sur 4 positions différentes.

ACCESSOIRES

CATÉNAIRE



Outil pour créer des excavations. Extraction de la matière par vis de série.

POIDS (Kg)	65
NOMBRE D'OUTILS	26
PROFONDEUR DE COUPE (mm)	500
LARGEUR DE FOUILLE (mm)	60

AÉRATEUR



Outil pour l'entretien des pelouses.

POIDS (Kg)	50
LARGEUR (mm)	700
DIAMÈTRE (mm)	335
NOMBRE DE POINTES	40

FRAISES ROTATIVES



Outil de travail du sol.

POIDS (Kg)	50
LARGEUR (mm)	678
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	125
NOMBRE D'OUTILS	8/20

GODET MÉLANGEUR



Outil pour le mélange de produits du bâtiment et agricoles.
Grille de protection et évacuation avant de série.

POIDS (Kg)	50
CAPACITÉ (l)	70
LARGEUR (mm)	720

MACHINE DE CRIBLAGE



Outil pour séparer les matériaux rocheux de la terre.
Chargement latéral de la matière de série.

POIDS (Kg)	45
DIAMÈTRE (mm)	240
LARGEUR (mm)	490

MACHINE DE BALAYAGE

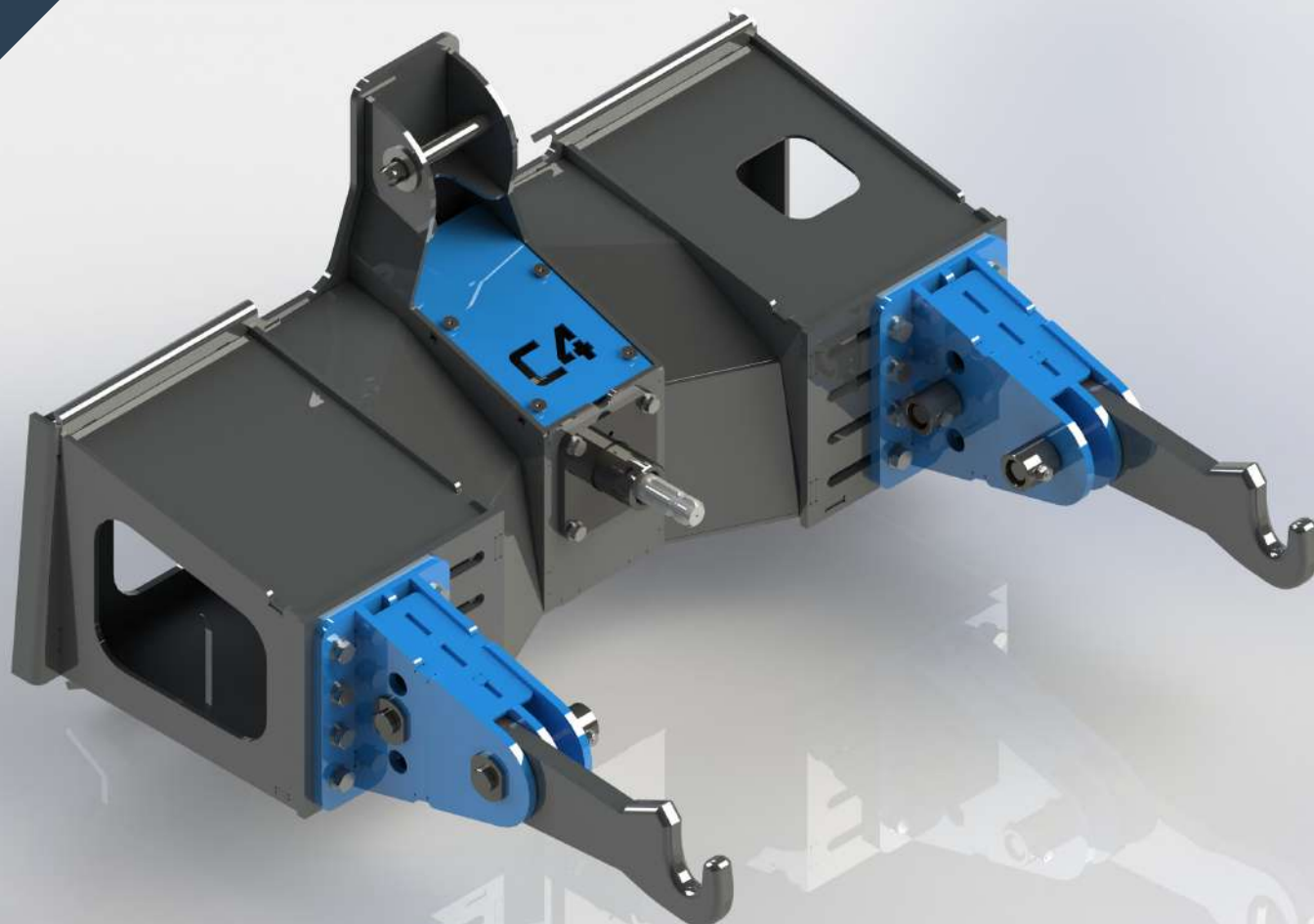


Outil pour le nettoyage des accotements routiers.
Réservoir de collecte et brosses en PTFE de série.

POIDS (Kg)	55
LARGEUR (mm)	700
NOMBRE DE BROSSES	21



WWW.C4MECCANICA.IT



MA ADAPTER

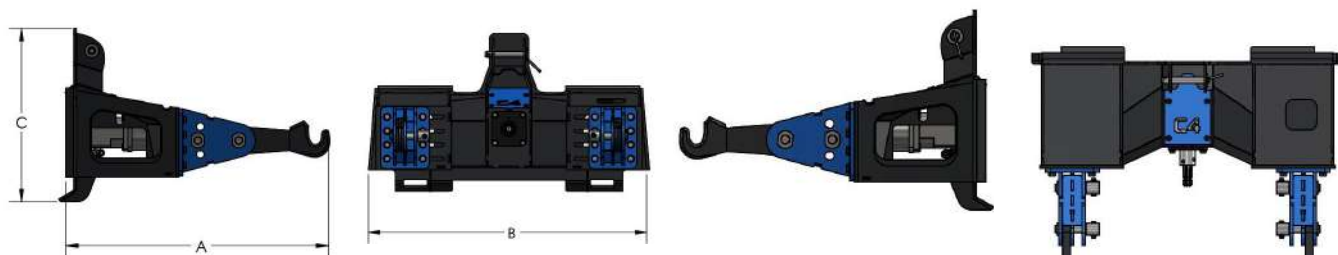
ADAPTATEUR POUR L'UTILISATION
D'ÉQUIPEMENTS AGRICOLES SUR
CHARGEUSE COMPACTE

MA

ADAPTATEUR POUR CHARGEUSES COMPACTES

MA ADAPTER

MODÈLE	MA ADAPTER
POIDS (Kg)	240
PRESSIION D'HUILE (bar)	200
DÉBIT D'HUILE (l/min)	80-130
COTE A (mm)	1037
COTE B (mm)	1198
COTE C (mm)	681



ADAPTATEUR POUR L'UTILISATION D'ÉQUIPEMENTS AGRICOLES SUR CHARGEUSES COMPACTES.

L'adaptateur a été développé et conçu en mettant l'accent sur la robustesse, lui permettant de faire face aux charges les plus lourdes. La présence de réglages en hauteur et en largeur permet à notre adaptateur de s'interfacer avec tout type d'équipement, en reproduisant les capacités de l'attelage 3 points utilisé sur les engins agricoles. Le débit d'huile important disponible sur les chargeuses compactes permet à cet accessoire d'effectuer toute tâche sans effort.



Attache standard pour chargeuse compacte de série. Disponible en option : attache personnalisée.



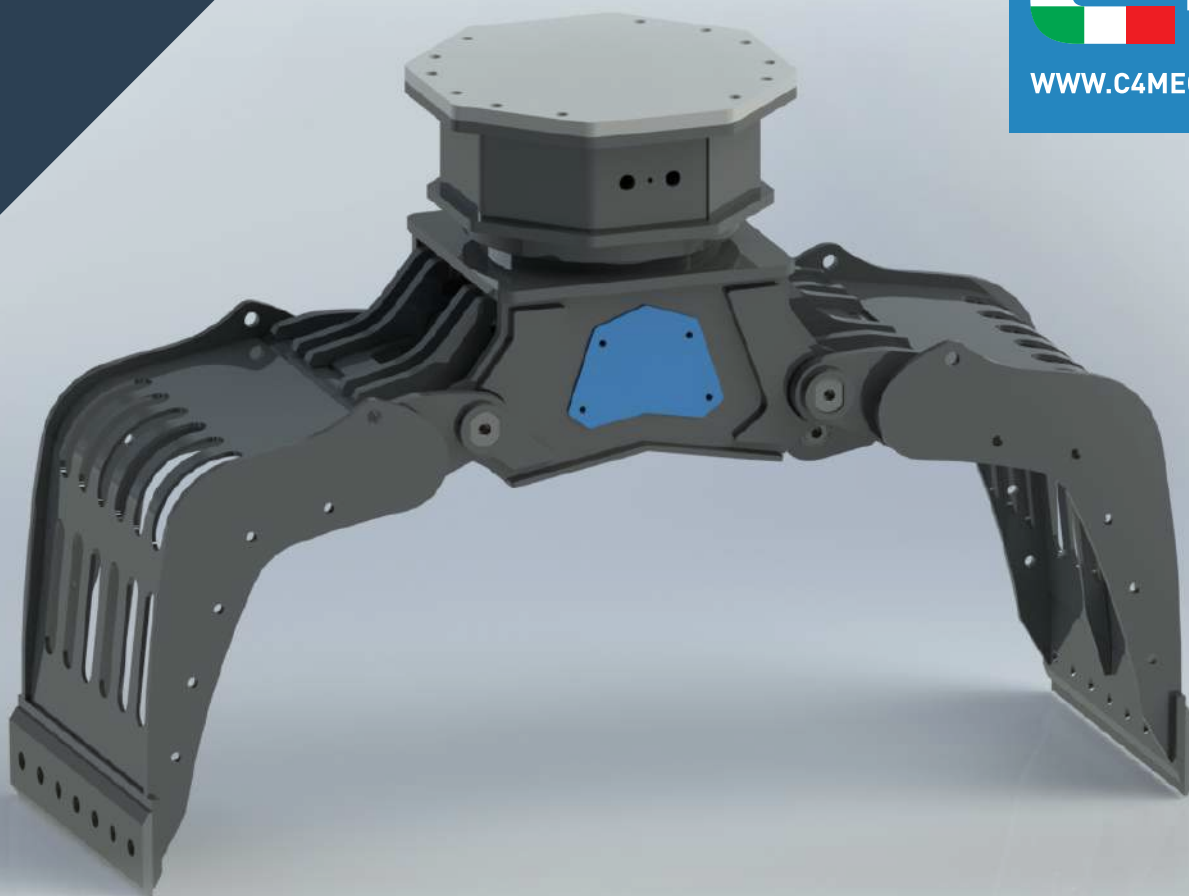
Bras d'attelage 3 points Cat.1/2 réglables en largeur.



Bras d'attelage 3 points Cat.1/2 réglables verticalement sur 3 positions.



Moteur hydraulique orbital dimensionné selon la chargeuse compacte. Il est monté sur extension à roulements pour préserver la durée de vie du moteur.



GRAPPINS TRIEURS

SÉRIE P Grappins trieurs à rotation
hydraulique bidirectionnelle de série

SÉRIE PF Grappins trieurs fixes
(sans rotation hydraulique)

P10/PF10
P15/PF15
P20/PF20
P25/PF25
P30/PF30
P40/PF40

GRAPPIN TRIEUR

SÉRIE P/PF P10 - P15 - P20 - P25 - P30 - P40 PF10 - PF15 - PF20 - PF25 - PF30 - PF40

SÉRIE P

Grappin trieur à rotation hydraulique bidirectionnelle de série. Le modèle P10 dispose d'un joint tournant, tandis que les modèles P15-P20-P25-P30-P44 disposent d'une rotation hydraulique par couronne d'orientation. Ils sont constitués d'un châssis haute résistance. Le grappin peut être équipé de portes latérales pour augmenter sa capacité de chargement. Flexibles hydrauliques de 1,8 m de série.

SÉRIE PF Version fixe sans rotation hydraulique. Flexibles hydrauliques de 1,8 m de série.



MODÈLE	P10	P15	P20	P25	P30	P40
MODÈLE (fixe sans rotation)	PF10	PF15	PF20	PF25	PF30	PF40
ENGINS (t)	1,5>3,0	3>5	4>8	6>10	11>14	14,1>15
ANGLE DE ROTATION	360°	360°	360°	360°	360°	360°
POIDS (Kg) - SÉRIE P	120	260	330	410	700	800
POIDS (Kg) - SÉRIE PF	85	210	280	360	640	740
CAPACITÉ MAX (l)	50	70	90	120	160	250
COTE A (mm)	820	1100	1430	1430	1870	1870
COTE B (mm)	340	420	500	650	660	900
COTE C (mm)	280	450	480	480	620	620
DISTANCE AU POINT D'APPUI (D)	310	380	560	560	710	710
HAUTEUR (E)	720	850	1010	1010	1210	1210
PRESSIION MAX VÉRIN (bar)	220	250	250	250	250	250
DÉBIT VÉRIN (l/min)	9	20	24	24	30	32
PRESSIION MAX MOTEUR (bar)	180	200	200	200	200	200
DÉBIT MOTEUR (l/min)	20	6	6	6	5	5



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TS

TAILLE-HAIES POUR
PELLES

TS120
TS170
TS180
TS200

TAILLE-HAIES

SÉRIE TS

TS120

TS170

TS180

TS200

MODÈLE	TS120	TS170	TS180	TS200
POIDS (Kg)	50	60	65	70
LARGEUR DE COUPE MAX (mm)	30	30	30	30
LONGUEUR (mm)	1270	1710	1870	2050
LARGEUR (mm)	400	400	400	400
COTE C (mm)	250	250	250	250
PRESSION MAX (bar)	200	200	200	200
DÉBIT D'HUILE (l/min) - selon moteur	15-40	15-40	15-40	15-40

Les dimensions et poids n'incluent pas l'attache support



Flexibles hydrauliques de 2 m de série.



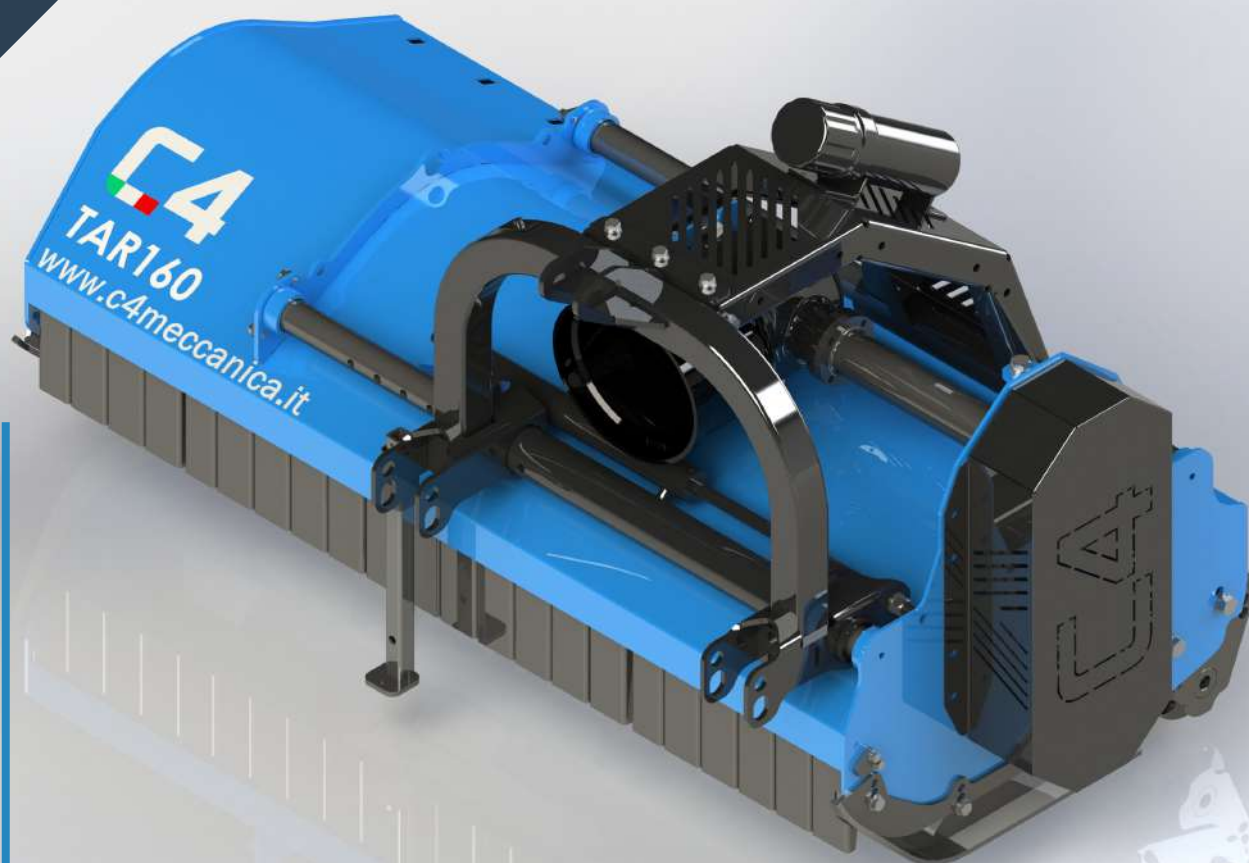
Disponible en option : attache standard et axes aux cotes personnalisées, plaque plate pour attache de série.



Disponible en option : attache à inclinaison réglable.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TAR

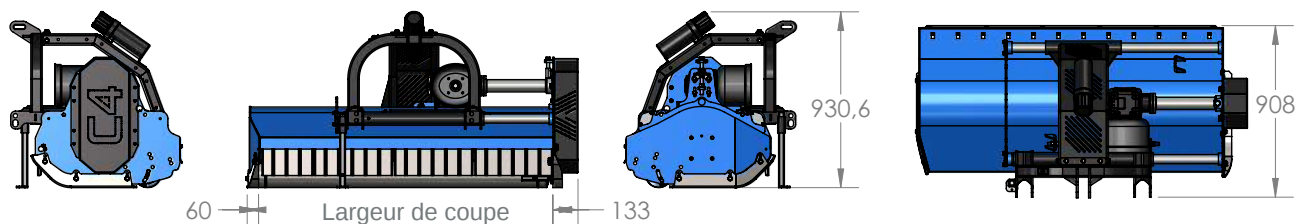
BROYEURS
AGRICOLLES
RÉVERSIBLES

**TAR120
TAR130
TAR140
TAR150
TAR160
TAR180
TAR200**

BROYEURS AGRICOLLES

SÉRIE TAR TAR120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200

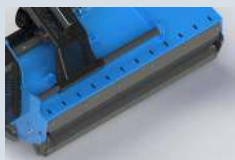
MODÈLE	TAR120	TAR130	TAR140	TAR150	TAR160	TAR180	TAR200
LARGEUR DE COUPE (mm)	1160	1260	1360	1460	1560	1760	1960
POIDS (Kg)	360	390	410	420	425	460	480
NOMBRE DE COUTEAUX	36	36	42	42	48	54	60
NOMBRE DE MARTEAUX	12	12	14	14	16	18	20
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60	60	60	60	60	60	60



Patins résistants à l'usure et remplaçables, réglables sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Attelage 3 points en Cat. I et Cat. II



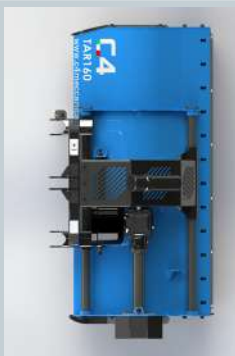
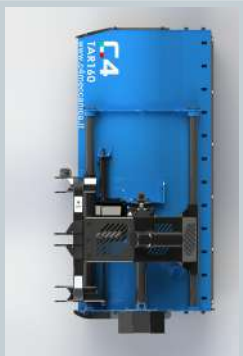
Protection avant par bandes en acier. Rouleau d'appui arrière avec racleur réglable en hauteur.



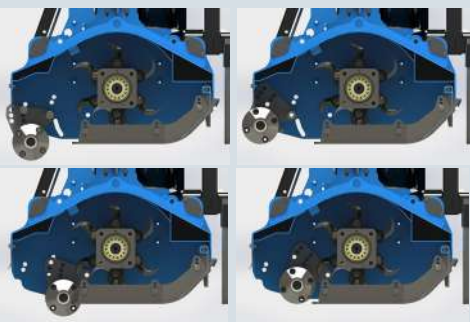
Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Marteau Couteau à trois lames



Attache avec translation latérale de 330 mm. La translation est manuelle avec arrêt sur 6 positions différentes. Translation hydraulique par vérin disponible en option.



Le rouleau suiveur arrière peut être configuré selon 6 positions différentes. Trois positions en hauteur, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettent de configurer la machine selon la quantité de matière à couper (et donc la puissance requise) et le résultat souhaité.



Possibilité de faire pivoter l'attelage pour monter la machine à l'arrière ou à l'avant si le tracteur est équipé d'un relevage avant et d'une prise de force.



Transmission par boîte de vitesses et courroies, avec possibilité d'inverser les poulies pour un fonctionnement à 540 ou 1000 tr/min.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TA-DT

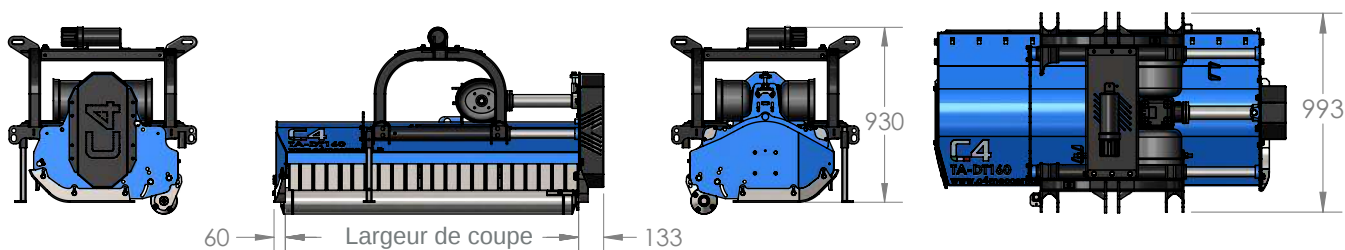
BROYEURS AGRICOLES MOYENS
À DOUBLE PRISE DE FORCE

TA-DT120
TA-DT130
TA-DT140
TA-DT150
TA-DT160
TA-DT180
TA-DT200

BROYEURS AGRICOLES

SÉRIE TA-DT TA-DT120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200

MODÈLE	TA-DT120	TA-DT130	TA-DT140	TA-DT150	TA-DT160	TA-DT180	TA-DT200
LARGEUR DE COUPE (mm)	1160	1260	1360	1460	1560	1760	1960
POIDS (Kg)	360	390	410	420	425	460	480
NOMBRE DE COUTEAUX	36	36	42	42	48	54	60
NOMBRE DE MARTEAUX	12	12	14	14	16	18	20
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60	60	60	60	60	60	60



Patins résistants à l'usure et remplaçables, réglables sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Attelage 3 points en Cat. I et Cat. II



La translation est manuelle avec arrêt sur 6 positions différentes.
Translation hydraulique par vérin disponible en option.



Avec la version d'attache « double prise de force », le broyeur peut être installé aussi bien sur le relevage arrière qu'avant sans avoir à modifier la configuration de la machine.



Protection avant par bandes en acier. Rouleau d'appui arrière avec racleur réglable en hauteur.



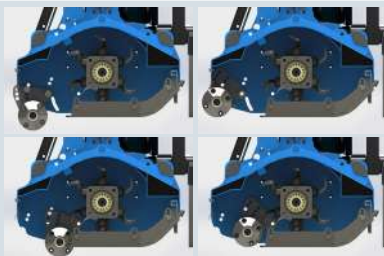
Transmission par boîte de vitesses et courroies, avec possibilité d'inverser les poulies pour un fonctionnement à 540 ou 1000 tr/min.



Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Marteau Couteau à trois lames



Le rouleau suiveur arrière peut être configuré selon 6 positions différentes. Trois positions en hauteur, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettent de configurer la machine selon la quantité de matière à couper (et donc la puissance requise) et le résultat souhaité.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TAP

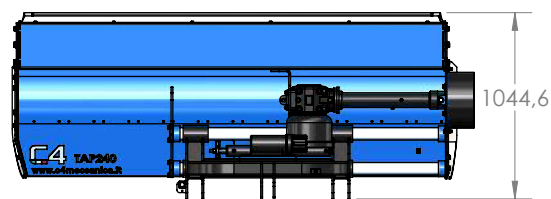
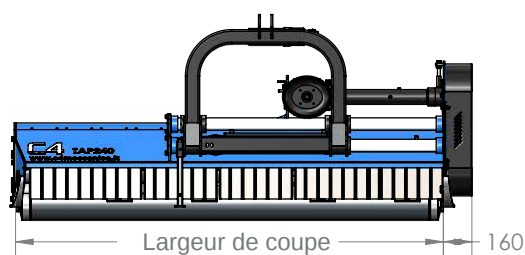
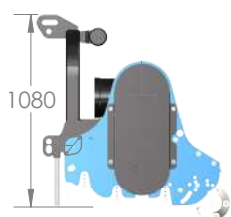
BROYEURS AGRICOLES
RENFORCÉS

**TAP160
TAP180
TAP200
TAP220
TAP240**

BROYEURS AGRICOLES

SÉRIE TAP TAP160 / 180 / 200 / 220 / 240

MODÈLE	TAP160	TAP180	TAP200	TAP220	TAP240
LARGEUR DE COUPE (mm)	1600	1800	2000	2200	2400
POIDS (Kg)	625	665	705	745	785
NOMBRE DE COUTEAUX	54	54	60	66	72
NOMBRE DE MARTEAUX	18	18	20	22	24
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	80	80	80	80	80



Patins résistants à l'usure et remplaçables, réglables sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Attelage 3 points en Cat. I et Cat. II



Protection avant par bandes en acier. Rouleau d'appui arrière avec racleur réglable en hauteur.



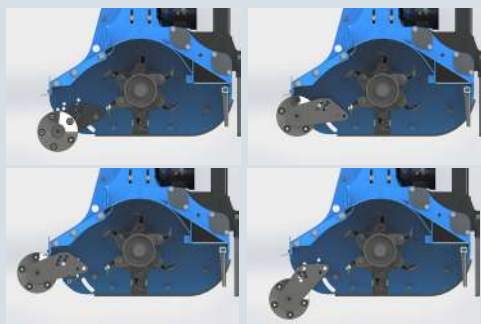
Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Marteau Couteau à trois lames



Attelage avec 465 mm de décalage latéral. La translation est manuelle avec arrêt sur 6 positions différentes. Translation hydraulique par vérin disponible en option.



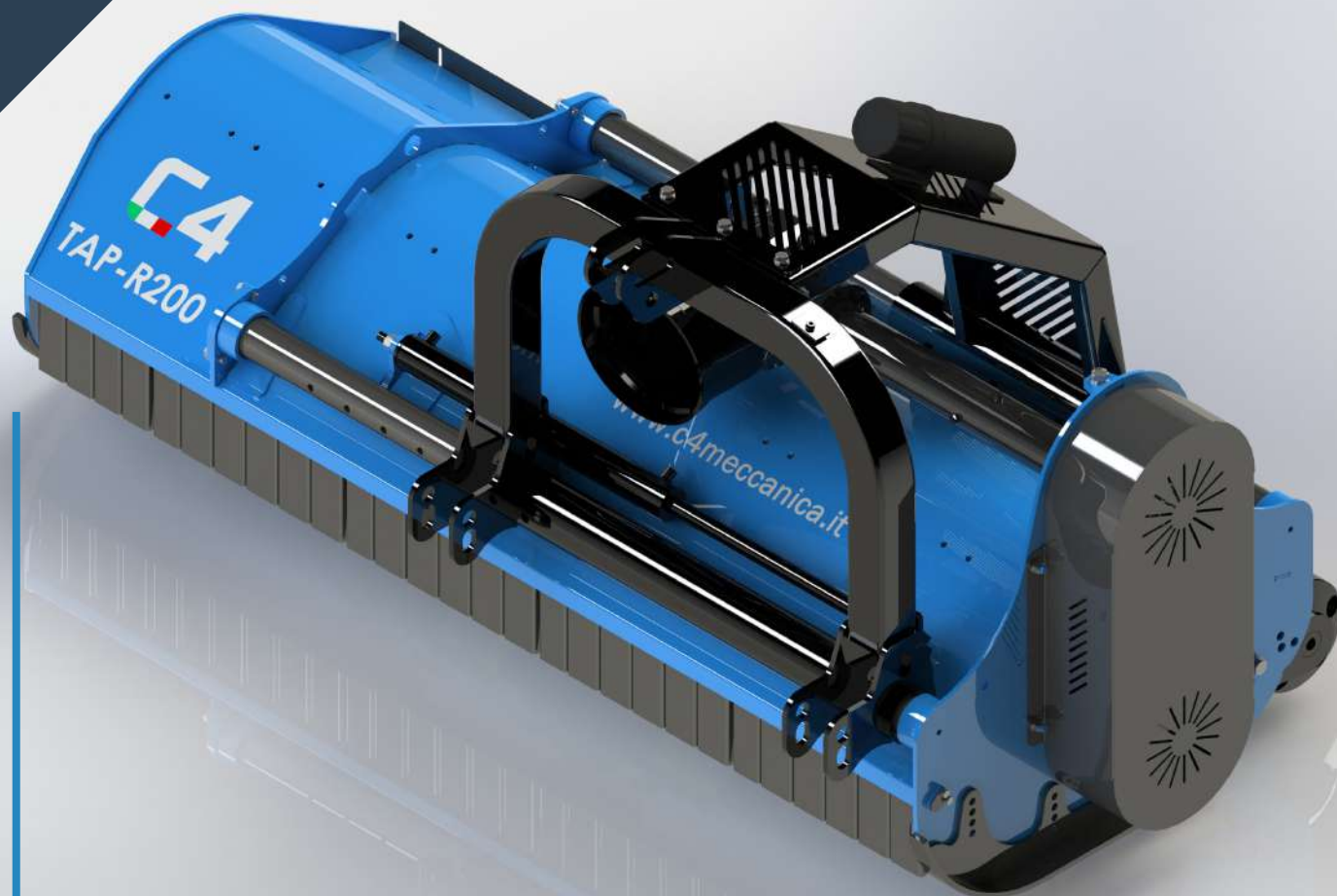
Le rouleau suiveur arrière peut être configuré selon 6 positions différentes. Trois positions en hauteur, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettent de configurer la machine selon la quantité de matière à couper (et donc la puissance requise) et le résultat souhaité.



Transmission par boîte de vitesses et courroies, avec possibilité d'inverser les poulies pour un fonctionnement à 540 ou 1000 tr/min.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TAP-R

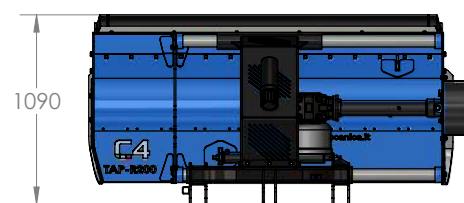
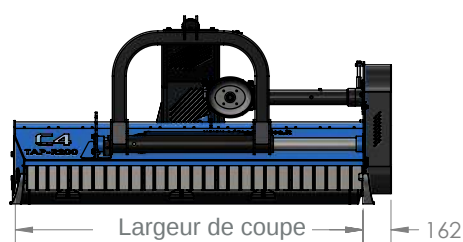
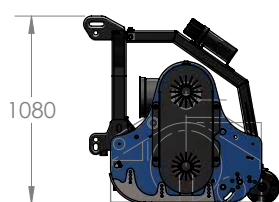
BROYEURS AGRICOLES
RÉVERSIBLES
RENFORCÉS

**TAP-R160
TAP-R180
TAP-R200
TAP-R220
TAP-R240**

BROYEURS AGRICOLES

SÉRIE TAP-R TAP-R160 / 180 / 200 / 220 / 240

MODÈLE	TAP-R160	TAP-R180	TAP-R200	TAP-R220	TAP-R240
LARGEUR DE COUPE (mm)	1600	1800	2000	2200	2400
POIDS (Kg)	625	665	705	745	785
NOMBRE DE COUTEAUX	54	54	60	66	72
NOMBRE DE MARTEAUX	18	18	20	22	24
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	80	80	80	80	80



Patins résistants à l'usure et remplaçables, réglables sur quatre positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Arceau 3 points en charpente soudée, capable de supporter toutes les contraintes des broyeurs de la série lourde. Attelage 3 points en Cat. II et Cat. III.



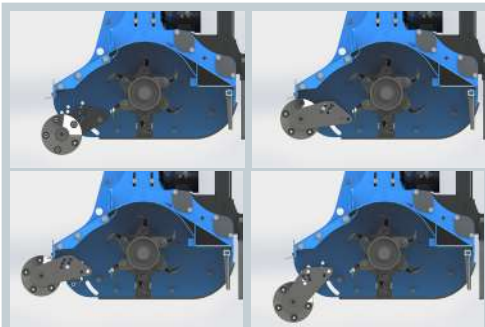
Protection avant par bandes en acier. Rouleau d'appui arrière avec racleur réglable en hauteur.



Marteau Couteau à trois lames



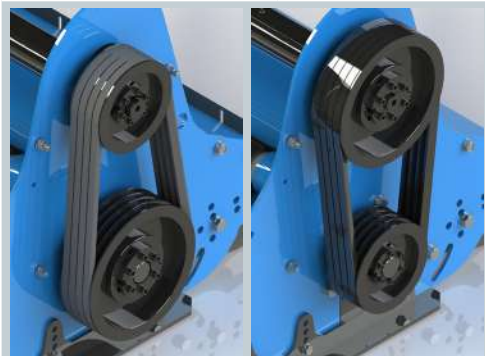
Attelage avec 465 mm de décalage latéral. La translation est manuelle avec arrêt sur 6 positions différentes. Translation hydraulique par vérin disponible en option.



Le rouleau suiveur arrière peut être configuré selon 6 positions différentes. Trois positions en hauteur, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettent de configurer la machine selon la quantité de matière à couper (et donc la puissance requise) et le résultat souhaité.



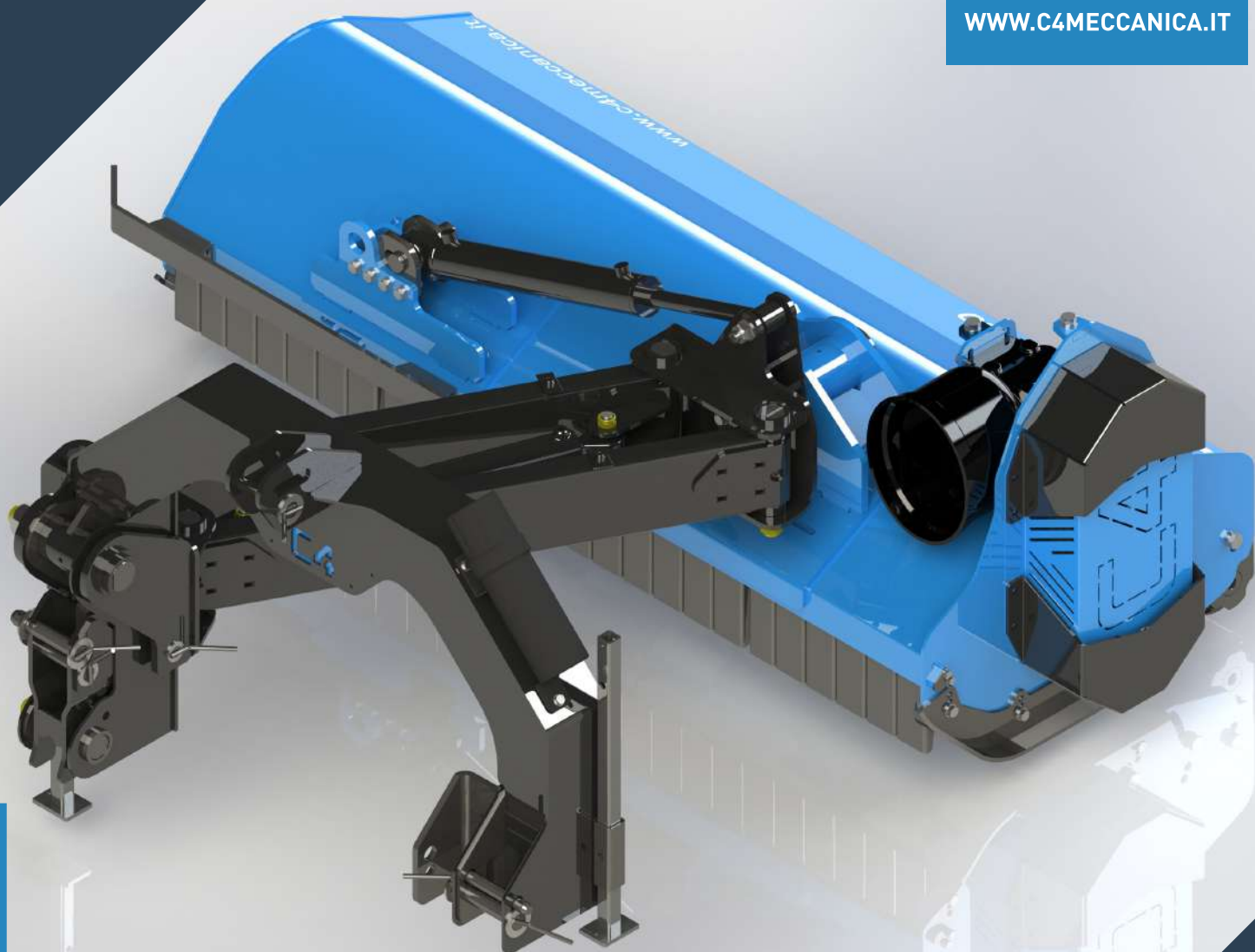
Possibilité de faire pivoter l'attelage pour monter la machine à l'arrière ou à l'avant si le tracteur est équipé d'un relevage avant et d'une prise de force



Transmission par boîte de vitesses et courroies, avec possibilité d'inverser les poulies pour un fonctionnement à 540 ou 1000 tr/min.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TALM

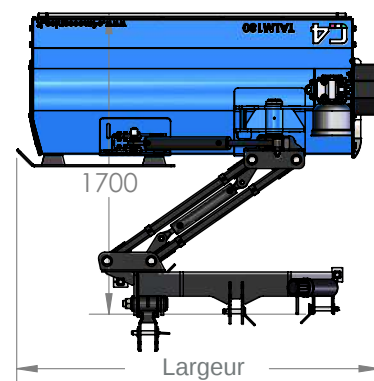
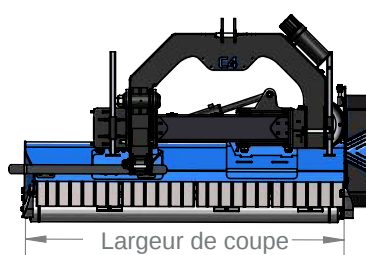
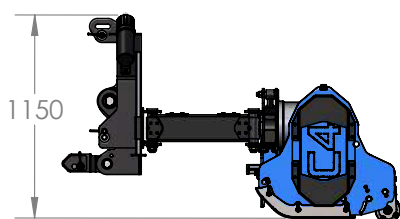
BROYEURS AGRICOLES
LATÉRAUX MOYENS

**TALM140
TALM160
TALM180
TALM200**

BROYEURS AGRICOLES

SÉRIE TALM TALM140 TALM160 TALM180 TALM200

MODÈLE	TALM140	TALM160	TALM180	TALM200
LARGEUR DE COUPE (mm)	1400	1600	1800	2000
LARGEUR (mm)	1650	1850	2050	2250
POIDS (Kg)	560	595	645	685
NOMBRE DE COUTEAUX	42	48	54	60
NOMBRE DE MARTEAUX	14	16	18	20
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	60	60	60	60



Patins résistants à l'usure et remplaçables, réglables sur trois positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Arceau 3 points en charpente soudée, capable de supporter toutes les contraintes des broyeurs de la série lourde. Attelage 3 points en Cat. II et Cat. III.



Attelage 3 points avec bielle de sécurité. Lorsque le broyeur heurte un obstacle, la bielle s'allonge, permettant un léger désalignement de la machine nécessaire pour franchir l'obstacle sans dommage. Butée disponible pour maintenir la bielle en position de travail.



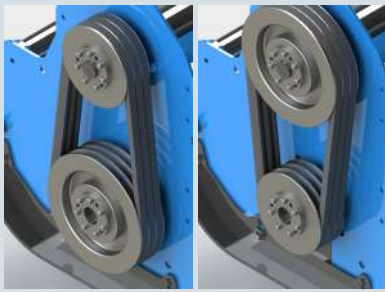
Le système de bras à double parallélogramme permet d'obtenir une translation latérale totale d'environ 120 cm, tandis qu'en position de repos la machine est centrée sur l'attelage, réduisant au minimum l'encombrement sur la chaussée lors du transport routier.



Le système de rotation permet d'obtenir une plage de configurations allant de la position verticale jusqu'à une inclinaison d'environ 53 degrés vers le bas par rapport à l'horizontale.



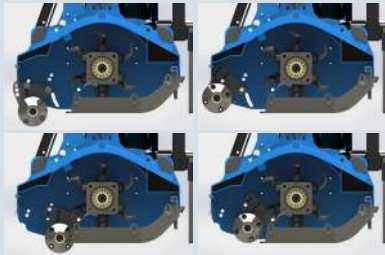
Arceau 3 points avec système de rotation. Lorsque le tracteur doit évoluer sur un parcours présentant des variations de pente soudaines, la rotation de l'arceau empêche le broyeur d'être écrasé au sol, limitant la compensation par le relevage.



Transmission par boîte de vitesses et courroies, avec possibilité d'inverser les poulies pour un fonctionnement à 540 ou 1000 tr/min.



Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 60 mm de diamètre.



Le rouleau suiveur arrière peut être configuré selon 6 positions différentes. Trois positions en hauteur, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettent de configurer la machine selon la quantité de matière à couper (et donc la puissance requise) et le résultat souhaité.



Protection avant par bandes en acier. Rouleau d'appui arrière avec racleur réglable en hauteur.



WWW.C4MECCANICA.IT



SÉRIE TALP

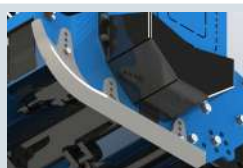
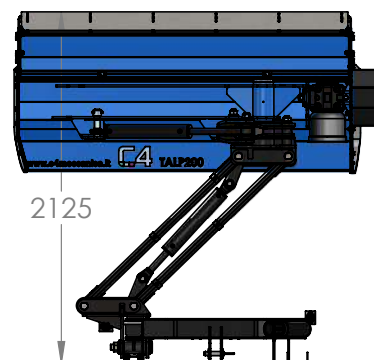
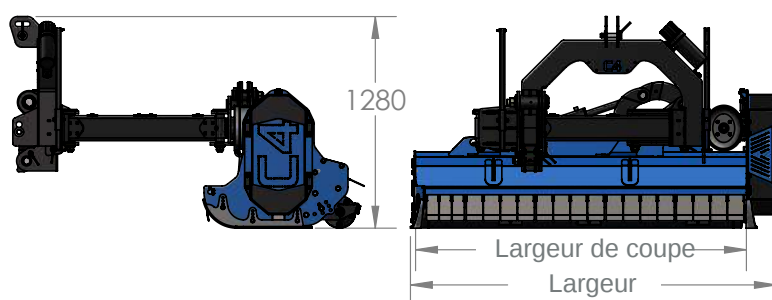
BROYEURS AGRICOLES
LATÉRAUX RENFORCÉS

TALP180
TALP200
TALP220
TALP240

BROYEURS AGRICOLES

SÉRIE TALP TALP180 TALP200 TALP220 TALP240

MODÈLE	TALP180	TALP200	TALP220	TALP240
LARGEUR DE COUPE (mm)	1800	2000	2200	2400
POIDS (Kg)	1200	1250	1300	1350
NOMBRE DE COUTEAUX	54	60	66	72
NOMBRE DE MARTEAUX	18	20	22	24
DIAMÈTRE DE COUPE MAX (mm)	80	80	80	80



Patins résistants à l'usure et remplaçables, réglables sur quatre positions pour le réglage de la hauteur de coupe.



Arceau 3 points en charpente soudée, capable de supporter toutes les contraintes des broyeurs de la série lourde. Attelage 3 points en Cat. II et Cat. III.



Le rouleau suiveur arrière peut être configuré selon 6 positions différentes. Trois positions en hauteur, éloignées du rotor (pour augmenter le volume de coupe), et trois positions rapprochées du rotor (pour réduire le volume de coupe), permettent de configurer la machine selon la quantité de matière à couper (et donc la puissance requise) et le résultat souhaité.



Le système de bras à double parallélogramme permet d'obtenir une translation latérale totale d'environ 150 cm, tandis qu'en position de repos la machine est centrée sur l'attelage, réduisant au minimum l'encombrement sur la chaussée lors du transport routier.



Arceau 3 points avec système de rotation. Lorsque le tracteur doit évoluer sur un parcours présentant des variations de pente soudaines, la rotation de l'arceau empêche le broyeur d'être écrasé au sol, limitant la compensation par le relevage.



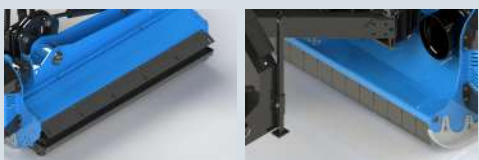
Le système de rotation à double bielle permet d'obtenir une plage de configurations allant de la position verticale jusqu'à une inclinaison d'environ 53 degrés vers le bas par rapport à l'horizontale.



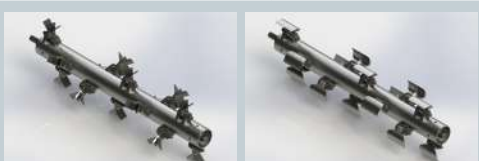
Transmission par boîte de vitesses et courroies de section adaptée pour supporter les charges lourdes.



Trappe arrière réglable sur deux positions et amovible pour un entretien facile.



Protection avant par bandes en acier. Rouleau d'appui arrière avec racleur réglable en hauteur sur 4 positions différentes.



Le rotor peut être équipé de couteaux pour une plus grande capacité de broyage et une moindre puissance requise. Le rotor peut être équipé de marteaux pour traiter les branches et arbustes jusqu'à 80 mm de diamètre.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



Rue du Bois 44, B-4840 Welkenraedt

Tel: +32 87 88 10 24

info@evogreen.be

www.evogreen.be

CONTACT

 Zona industriale Buzzacchero snc
06019 Umbertide (PG)

   C4 MECCANICA

 +39 075 941 59 98

 +39 327 533 50 88

 +39 075 941 64 10

 info@c4meccanica.it

