



FRAISES A NEIGE
ACTIONNEMENT MECANIQUE
SCHNEEFRÄSE MIT
HYDRAULISCHEM ANTRIEB



CERRUTI srl

Via Statale 27/H | 14033 Castell'Alfero | Asti | Italia
T. +39 0141 296957 | F. +39 0141 276915
info@cerrutimacchineagricole.it
www.cerrutimacchineagricole.it

europ
project
www.europ
project.biz





BASIC HY



Turbine à neige adaptée à des engins qui n'ont pas de grands débits ni de pressions d'huile et une capacité limitée de soulèvement (brouettes à chenilles, mini-télescopiques, tondeuses hydrauliques, petits skid-loader, etc...). Hauteur de travail 700 mm, moteur hydraulique à engrenages, hélices frontales Ø 400 avec brise-glace, ventilateur II stade Ø 400, lame d'usure remplaçable, glissières réglables, rotation conduit et réglage déflecteur hydraulique. Grâce à ses dimensions réduites elle peut être utilisée dans de petits espaces dans lesquels le déblayage de la neige serait impossible avec des moyens classiques.

Schneeturbine für Fahrzeuge, die nicht über hohe Leistungen und Öldrucke sowie über geringe Hubleistungen verfügen (bspw. Raupenkipper, Mini-Teleskopfahrzeuge, hydraulische Rasenmäher, kleine Kompaktlader, etc...). Arbeitshöhe 700 mm, Hydraulikmotor mit Radialkolben, frontale Frässhnecken Ø 400 mit Eisbrecher, Zweistufigebläse Ø 400, auswechselbare Klinge, regulierbare Schlitten, Kaminverstellung und Deflektorregulierung hydraulisch. Dank seiner geringen Abmessungen kann sie auch auf beengtem Raum eingesetzt werden, wo klassische Schneeräumfahrzeuge nicht verwendbar wären.

Modele/Modell		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Largeur de travail/Räumbreite	mm	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Hauteur de travail/Arbeitshöhe	mm	650	650	650	700	700	700	700	700
Poids/Gewicht	kg	130	142	155	196	215	230	245	260
Débit huile (min/mass)/Ölleistung (min/max)	l/min	25/50	30/50	35/60	40/60	45/70	50/70	55/80	60/80
Pression huile/Öldruck	bar	160/180	160/180	160/180	160/180	160/180	160/180	160/180	160/180



SUPER MIDDLE HY

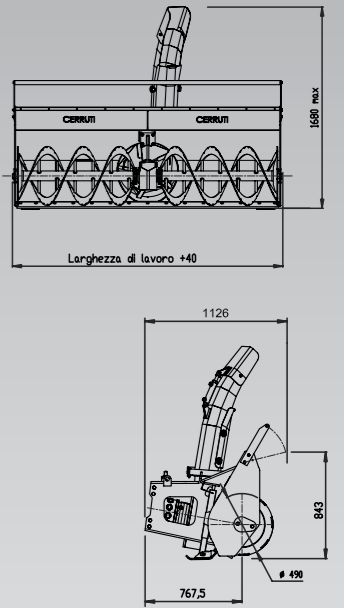


Turbine à neige super professionnelle, né par l'évolution du modèle Middle, apte à skid-loader de dimensions élevées et puissances hydrauliques et Moyen-grandes télescopiques et pelles gommées.

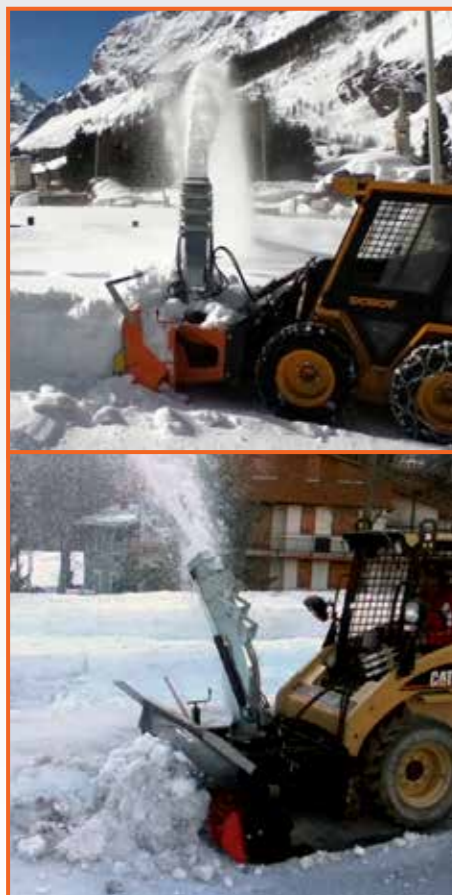
Hauteur de travail 850 mm - groupe de renvoi en ghisa - hélices frontales autoportées Ø 500 mm avec brise glace, ventilateur 2° stade Ø 620 mm, glissières d'appui réglables, conduit d'expulsion en acier zingué renversable, rotation conduit et réglage déflecteur hydraulique. (*)

Professionelle Schneefräse, aus dem Modell MIDDLE entwickelt, für Radlader mit größeren Abmessungen und höheren und mittleren hydraulischen Leistungen, Teleskopfahrzeuge, Raupenfahrzeuge und Kompaktlader geeignet. Räumhöhe 850 mm, Gusswinkelgetriebe, selbsttragende Frässhnecke Durchmesser 500 mm, Flügelrad der 2. Stufe Durchmesser 500 mm, Gleitkufen durch Kurbel einstellbar, Auswurfkamin aus verzinktem Stahl, hydraulische Wurfweitenverstellung und hydraulische Kaminschwenkung

Modele/Modell		1800	2000	2200
Largeur de travail/Räumbreite	mm	1800	2000	2200
Poids/Gewicht	kg	450	500	550
Débit huile (min/mass)/Ölleistung (min/max)	l/min	100/160	110/160	120/160
Pression huile/Öldruck	bar	160/240	180/240	200/240



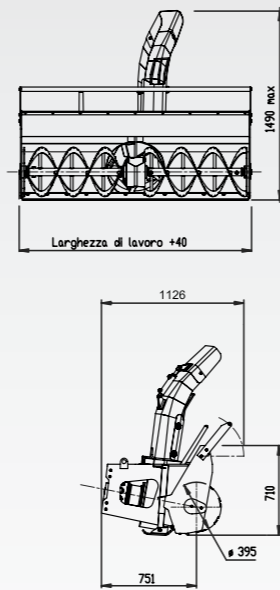
MIDDLE HY



Adaptée à des engins de moyennes dimensions et capacités oléodynamiques élevées (mini chargeuses sur pneus, skid-loader, porte-outils, etc...). Hauteur de travail 710 mm, groupe de renvoi en ghisa, moteur hydraulique à pistons radiaux, hélices frontales renforcées Ø 400 avec brise-glace, ventilateur II stade Ø 450, glissières d'appui réglables à manivelle, conduit d'expulsion en acier zingué, rotation hydraulique du conduit, réglage déflecteur hydraulique. (*)

Für mittlere Antriebsmaschinen mit hohen öldynamischen Leistungen (Mini-Radlader, Kompaktlader, Werkzeughalter, etc...) geeignet. Arbeitshöhe 710 mm, Umlenkgruppe aus Stahl, Hydraulikmotor mit Radialkolben, verstärkte frontale Frässhnecken Ø 400 mit Eisbrecher, Zweistufigebläse Ø 450, durch Verstellhebel regulierbare Schlitten, Auswurfkamin aus verzinktem Stahl, hydraulische Kaminverstellung, hydraulische Kamindeflektorregulierung. (*)

Modele/Modell		1300	1400	1500	1600	1800
Largeur de travail/Räumbreite	mm	1400	1400	1500	1600	1800
Poids/Gewicht	kg	365	380	410	440	490
Débit huile (min/mass)/Ölleistung (min/max)	l/min	55/120	60/120	70/120	80/150	110/150
Pression huile/Öldruck	bar	160/240	160/240	180/240	180/240	180/240



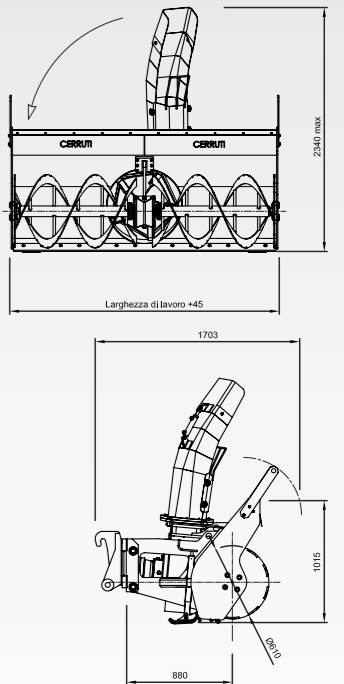
BIG HY



Turbine à neige super professionnelle, adaptée à des engins de grandes dimensions et capacités oléodynamiques élevées (ex. Chargeuses sur pneus, Engins télescopiques, Porte-outils, Skid-loader, etc...). Hauteur de travail 1050 mm, coque renforcée, moteur hydraulique à pistons radiaux, groupe de renvoi en acier, hélices frontales autoportées Ø 610 mm avec brise glace, ventilateur 2° stade Ø 620 mm, glissières d'appui réglables, conduit d'expulsion en acier zingué renversable, rotation conduit et réglage déflecteur hydraulique. (*)

Hochprofessionelle Schneeturbine, für besonders große Fahrzeuge mit hoher öldynamischer Leistung (bspw. Radlader, Teleskopfahrzeuge, Werkzeughalter, Kompaktlader, etc...) geeignet. Arbeitshöhe 1050 mm, verstärkte Karosserie, Hydraulikmotor mit Radialkolben, Umlenkgruppe aus Stahl, freitragende frontale Frässhnecken Ø 610 mit Eisbrecher, Zweistufigebläse Ø 620 mm, regulierbare Schlitten, kippbarer Auswurfkamin aus verzinktem Stahl, Kaminverstellung und Deflektorregulierung hydraulisch. (*)

Modele/Modell		1600	1800	2000	2200	2500
Largeur de travail/Räumbreite	mm	1600	1800	2000	2200	2500
Poids/Gewicht	kg	610	670	730	790	850
Débit huile (min/mass)/Ölleistung (min/max)	l/min	120/160	130/160	136/160	141/160	150/160
Pression huile/Öldruck	bar	200/350	200/350	200/350	200/350	200/350



*Applications sur demande
Conduit avec triple rotule en acier zingué / Blocage valves électrohydrauliques
Boîte engrenages en réduction

Selon les caractéristiques de l'installation hydraulique la turbine peut être équipée avec des moteurs hydrauliques de différentes cylindrées afin d'optimiser les vitesses de rotation et les puissances transmissibles. Dans certains cas la boîte d'engrenages en réduction devra être montée.

*Zusatzausrüstungen
Kamin stufenlos einstellbar aus verzinktem Stahl / Elektrohydraulikventilsperre
Getriebereduzierer

Je nach den Eigenschaften der Hydraulikanlage kann die Turbine mit verschiedenen starken Hydraulikmotoren ausgestattet werden, wodurch die Rotationsgeschwindigkeit sowie die übertragbaren Leistungen optimiert werden. In einigen Fällen muss deshalb ein Getriebereduzierer eingebaut werden.