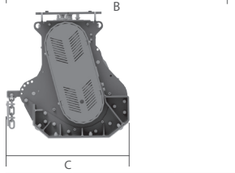
FORSTMULCHER FORCE ONE TX

BAGGER ANBAUBAGGER

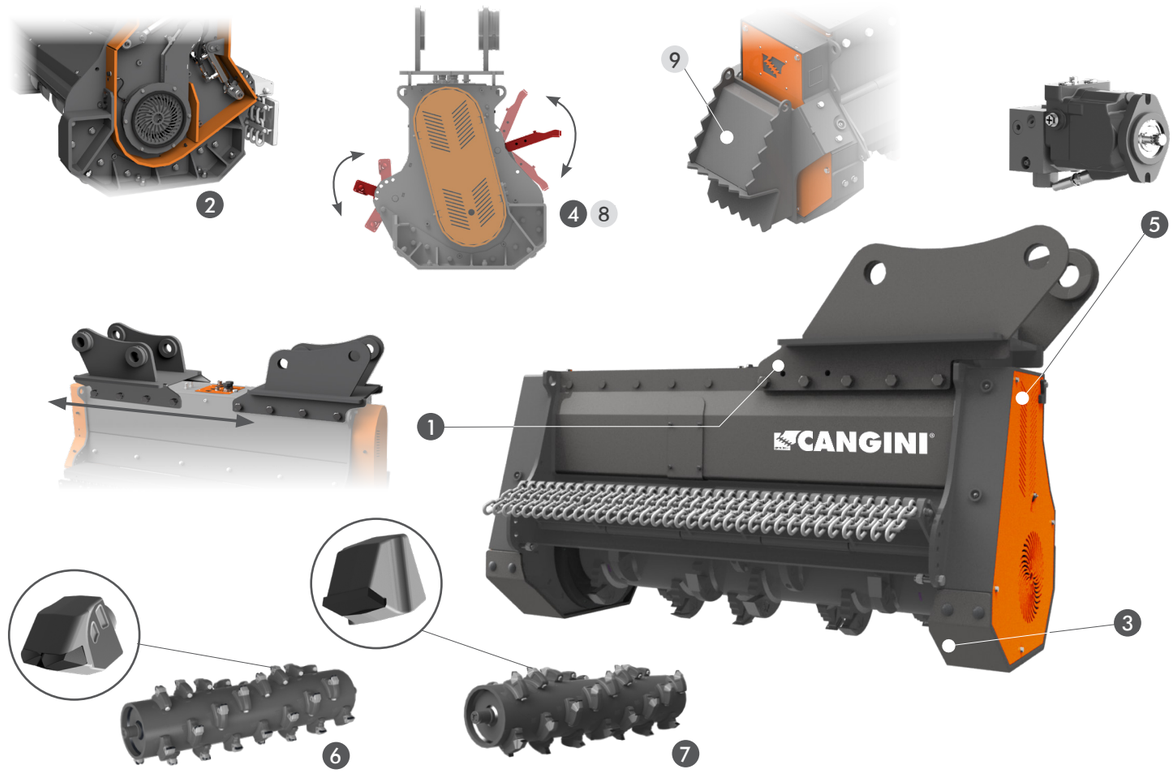
PATENTED



DER FORSTMULCHER FORCE ONE WURDE FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN ARBEITEN ENTWICKELT: ZUM ZERKLEINERN VON BAUMSTÄMMEN, ÄSTEN UND GESTRÜPP BEI DER PFLEGE VON WÄLDERN, STRASSENRÄNDERN, FLUSSUFERN UND GRÜNFLÄCHEN ALLER ART. DER VERSTELLMOTOR MIT AXIALKOLBEN ERMÖGLICHT AUCH BEI HÖCHSTER ARBEITSINTENSITÄT EINEN KONTINUIERLICHEN BETRIEB. DABEI WERDEN DIE HYDRAULISCHE LEISTUNG DES TRÄGERFAHRZEUGS OPTIMAL GENUTZT UND DIE MAXIMAL VERFÜGBARE LEISTUNG AUF DEN ROTOR ÜBERTRAGEN. DIE AUFKLAPPBAREN WARTUNGSKLAPPEN, DIE ZWANGSBELÜFTUNG UND DAS VERSTÄRKTE GEHÄUSE GEWÄHRLEISTEN EFFIZIENZ, ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT SELBST UNTER HÄRTESTEN EINSATZBEDINGUNGEN.



TONS			5,0 - 10,0		10,0 - 15,0		14,0 - 20,0		
			NEW	NEW					
MOD.			TX4-80	TX4-100	TX5-100	TX5-120	TX6-110	TX6-130	TX6-150
A	MM		840	1040	1015	1280	1150	1350	1550
B	MM		1100	1300	1300	1540	1520	1740	1950
C	MM		705	705	720	720	760	760	760
D	MM		700	700	740	740	910	910	910
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	430	480	680	760	1080	1170	1270
⌀	MAX	MM	150	150	220	220	280	280	280
	ANTRIEB		RIEMEN	RIEMEN	RIEMEN	RIEMEN	RIEMEN	RIEMEN	RIEMEN
	MOTOR	CC	ZAHNRÄDER	ZAHNRÄDER	KOLBEN 23-46 CC	KOLBEN 23-46 CC	KOLBEN 32-64 CC	KOLBEN 32-64 CC	KOLBEN 32-64 CC
⌀		MM	356	356	405	405	460	460	460
	MIN	L/MIN	30	30	90	90	110	110	110
	MAX	L/MIN	90	90	300	300	300	300	300
	MAX	BAR	250	250	400	400	400	400	400



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 POSITIONIERUNG MECHANISCHE AUFNAHME.

DIE MASCHINENAUFNAHME KANN JE NACH KUNDENANFORDERUNG MANUELL ENTLANG DER SEITENFLÄCHE DES MULCHERS POSITIONIERT WERDEN.

2 AUTOMATISCHE KÜHLUNG

MIT ZWANGSBELÜFTUNGSSYSTEM AUSGESTATTET, DIE EINE ÜBERHITZUNG DER HYDRAULIKKOMPONENTEN DES FELDHÄCKSLERS VERHINDERT. GLEICHZEITIG VERHINDERT DIE AUSGESTOSSENE LUFT DIE ABLAGERUNG VON STAUB UND SCHMUTZ UND TRÄGT SO ZUR SAUBERKEIT DES MOTORRAUMS BEI.

3 AUSTAUSCHBARE SCHLITTSCHUHE

DIESE STEHEN IN DIREKTEM KONTAKT MIT DEM BODEN UND SIND ZUR EINFACHEN WARTUNG AUSTAUSCHBAR UND MIT DEM GEHÄUSE VERSCHRAUBT.

4 MECHANISCHE KLAPPENÖFFNUNG

DURCH DIE ÖFFNUNG DER FRONTTÜR WIRD DER ROTOR STÄRKER DEM ARBEITSBEREICH AUSGESETZT, WAS DIE EFFEKTIVITÄT DER MASCHINE ERHÖHT. AUCH BEI STRÄUCHERN MIT GROSSEM DURCHMESSER. DIE HECKKLAPPE ERMÖGLICHT DIE REGULIERUNG DER HACKGUTGRÖSSE: GESCHLOSSEN FÜR EIN FEINERES HÄCKSELERGEBNIS, GEÖFFNET FÜR EINEN SCHNELLEREN MATERIALAUSWURF UND EINE HÖHERE PRODUKTIVITÄT.

5 KOLBENMOTOR (VERÄNDBARER HUBRAUM) - SERIENMÄSSIG BEI TX5 UND TX6, OPTIONAL BEI TX4

ER ERMÖGLICHT AUCH BEI HÖCHSTER ARBEITSINTENSITÄT EINEN KONTINUIERLICHEN BETRIEB UND GEWÄHRLEISTET SELBST IM DAUEREINSATZ EINE KONSTANT HOHE LEISTUNG. DABEI NUTZT ER DIE HYDRAULISCHE LEISTUNG DES TRÄGERFAHRZEUGS OPTIMAL AUS UND ÜBERTRÄGT DIE MAXIMAL VERFÜGBARE LEISTUNG AUF DEN ROTOR. **OBLIGATORISCHE ENTWÄSSERUNGSLEITUNG DIREKT AN DEN TANK ANGESCHLOSSEN.**

6 FORSTROTOR FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH

DIESER ROTORTYP IST EXTREM VIELSEITIG UND EIGNET SICH FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN. DAS WERKZEUG BIETET DEN BESTEN KOMPROMISS ZWISCHEN VERSCHLEISS- UND SCHLAGFESTIGKEIT.

7 ROTORSCHNEIDWERKZEUG FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT

ROTOR, DER SICH DURCH EIN WERKZEUG MIT HOHER SCHNITTLEISTUNG AUSZEICHNET. DIE HÄRTE DER WENDESCHNEIDPLATTE MACHT SIE EMPFINDLICH GEGENÜBER STÖSSEN.

OPTIONAL

8 HYDRAULISCHE KLAPPENÖFFNUNG

BEI TX5 UND TX6: ERMÖGLICHT ES DAS UNABHÄNGIGE ÖFFNEN BEIDER KLAPPEN ÜBER EIN ELEKTROHYDRAULISCHES KIT (12 V) MIT BEDIENUNG VON DER KABINE AUS. **BEIM TX4:** STEUERT ES DIE BEWEGUNG DER VORDEREN KLAPPE. BEI BEIDEN VERSIONEN IST EIN DEDIZIERTER DOPPELTWIRKENDER HYDRAULIKANSCHLUSS ERFORDERLICH.

9 RÄUMSCHILD (NUR BEI TX4)

AN DER SEITENWAND DES MULCHERS VERSCHRAUBT, ERMÖGLICHT ER ES, BÄUME, ÄSTE UND STÄMME ZU SCHIEBEN, ZU ERFASSEN UND ZUSAMMENZUSCHIEBEN, UM DAS MATERIAL FÜR DIE ZERKLEINERUNG VORZUBEREITEN.