



# HI-PERFORMANCE ALWAYS!



Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курган (3522)50-90-47  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.mtdsrl.nt-rt.ru](http://www.mtdsrl.nt-rt.ru) || [mai@nt-rt.ru](mailto:mai@nt-rt.ru)



**La MTD grazie alla sua consolidata esperienza, è in grado di offrire ai suoi clienti:**

- Studio di fattibilità per quanto concerne la costruzione e l'installazione di nuovi impianti.
- Sostituzione, su impianti già esistenti, di macchine costruite ex novo ed interventi di manutenzione e sopralluoghi con personale specializzato.
- Reparto prove cubettatura presso lo stabilimento **MTD** a disposizione dei clienti.

I settori in cui le macchine **MTD** trovano impiego sono: mangimistico, sfarinaceo, saccarifero, fertilizzanti organici ed inorganici, farmaceutico, cartario, plastica, sottoprodotti industriali, ecologico e dei rifiuti in genere.



**MTD, thanks to its consolidated experience, is in a position to offer its clients:**

- Feasibility studies regarding the construction and installation of new systems
- The replacement, in already existing systems, of brand-new machines as well as interventions of maintenance and on-the-spot inspection by specialized personnel.
- A pelletization testing department in the **MTD** plant at the disposal of our clients.

**MTD** machines are used in the following sectors: fodder, milling products, sugar industry, organic and inorganic fertilizers, pharmaceutical products, paper industry, plastics industrial by products, ecology and waste in general.



## Grâce à son expérience consolidée, MTD est en mesure d'offrir les services suivants à ses clients:

- Etude de faisabilité en ce qui concerne la construction et la mise en place de nouvelles installations.
- Mise en place de machines neuves sur des installations déjà existantes et opérations de maintenance et de contrôle effectuées par du personnel spécialisé.
- Atelier d'essais de presses à granuler à disposition des Clients dans l'usine **MTD**.

Les machines **MTD** sont utilisées dans les secteurs suivants: fabriques de provendes et de disidratation, industrie sucrière, fabriques d'engrais organiques et inorganiques, industrie pharmaceutique, industrie papetière et du plastique, sous produits industriels, secteur écologique et du recyclage des ordures ménagères en général.



## Die Firma MTD ist dank ihrer langjährigen Erfahrung in der Lage, ihren Kunden folgende Leistungen anzubieten:

- Durchführbarkeitsstudien hinsichtlich der Konstruktion und Installation neuer Anlagen.
- Ersatz bereits vorhandener Maschinen einer Anlage mit völlig neuen, sowie Wartungs- und Instandhaltungsservice mittels Fachpersonal.
- Prüfteilung zum Testen des Preßvorgangs seitens der Kunden innerhalb der Firmenstruktur **MTD**.

Die Maschinen **MTD** finden in folgenden Produktionsbereichen ihre Anwendung: Futtermittelerzeugung, Müllereinen, Zuckerfabriken, Erzeugung organischer und anorganischer Düngemittel, pharmazeutische Industrie, papier- und plastikerzeugende Industrie, Unterprodukte der Industrie im allgemeinen, Umweltschutz und Abfallversorgung.



## Благодаря своему многолетнему опыту, компания MTD предлагает своим заказчикам следующие услуги:

- Составление технико-экономических обоснований для строительства и монтажа новых установок.
- Замена, в уже существующих установках, машин на новые, а также техническое обслуживание и выезд на место специализированного персонала.
- Испытательный стенд, представляющий собой технологическую линию гранулирования, на территории предприятия MTD в распоряжении заказчиков.

Машинное оборудование MTD применяется в следующих областях: производство комбикорма, продукты помола, сахарная промышленность, органические и неорганические удобрения, фармацевтика, бумажная промышленность, производство пластмасс, промышленные субпродукты, экологический сектор и переработка отходов.



# TITANIC

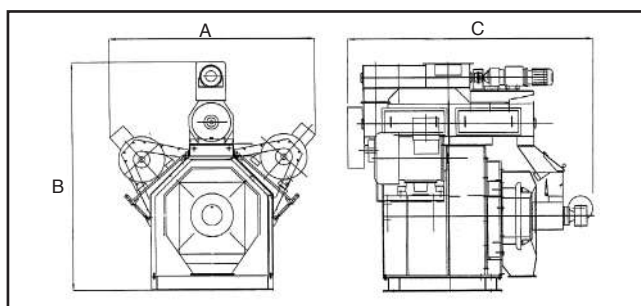
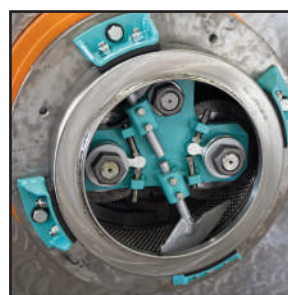
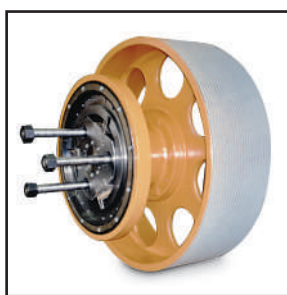
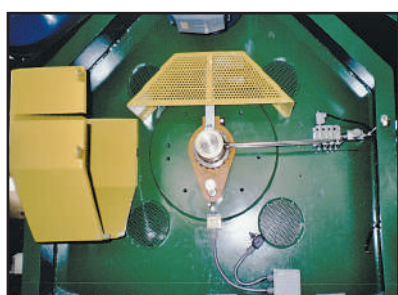
SERIE A CINGHIE - BELT DRIVEN SERIES - SERIE A COURROIS  
 SERIE MIT RIEMENTRIEB - СЕРИЯ С РЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ



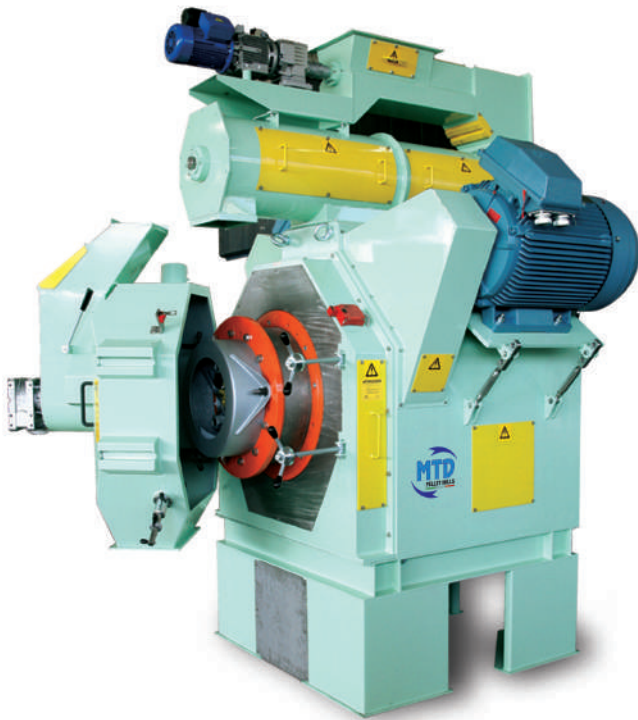
T-40



T-51



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Potenza kW
T-22	610	1565	1630	15
T-25	610	1565	1630	22
T-30	1450	1550	1660	55
T-40	1860	2020	2500	90 ÷ 110
T-42	1860	2020	2500	110 ÷ 132
T-51	1860	2020	2500	110 ÷ 132
T-53	2400	2620	2800	2 x 90
T-66	2480	3105	3050	2 x 110
T-85	3000	3400	3300	2 x 160



**T-53**



**T-66**



Cubettatrice versatile e semplice nella sua utilizzazione; adatta alla cubettatura di mangimi, concimi e prodotti di piccola pezzatura. Versione uno o due motori con trafilata anulare di diametro interno variabile da 220 a 850 mm e trasmissione mezzo cinghie trapezoidali.



Versatile and easy-to-use pellet press suitable for pelletizing fodder, fertilizers and small size products. Models with one or two motors, with annular die (inside diameter variable from 220 to 850 mm) and V-belt drive.



Presse à agglomérer flexible et facile à utiliser; elle est indiquée pour traiter les provendes, les engrais et les produits de petites dimensions. Version à un ou deux moteurs avec filière annulaire dont le diamètre interne de 220 à 850 mm et transmission par courroies trapézoïdales.



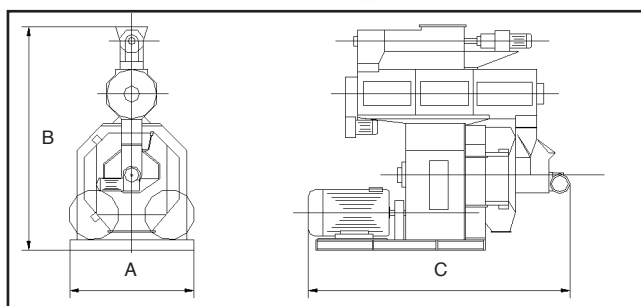
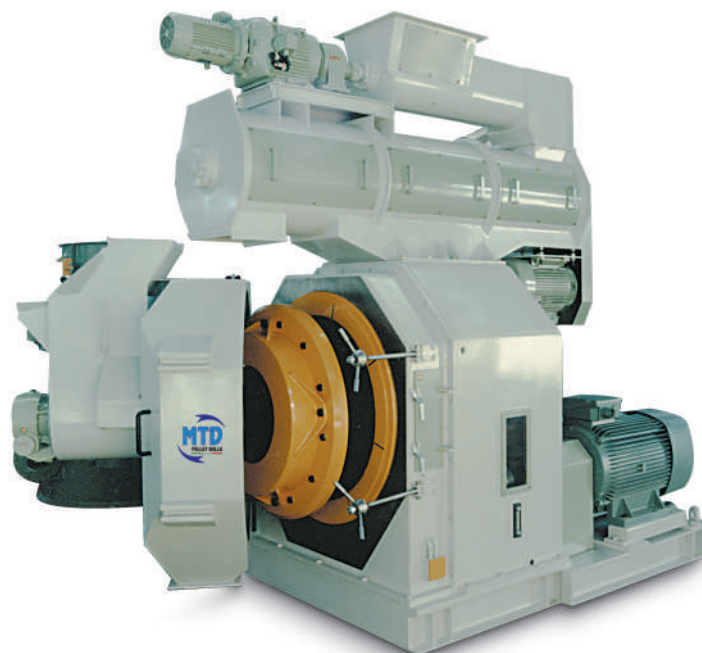
Vielseitige und einfach anwendbare Pelletpresse; geeignet zum Pressen von Viehfutter, Düngemittel und Produkten mit kleiner Stückgröße im allgemeinen. Ausführung mit einem oder zwei Motoren; inklusive Ringmatrize mit Innendurchmesser von 220 bis 850 mm; Antrieb mittels Keilriemen.



Универсальный и простой в применении гранулятор; подходит для гранулирования комбикормов, удобрений и материалов небольшой фракции. Вариант с одним или двумя двигателями, с кольцевой матрицей, имеющей внутренний диаметр от 220 до 850 мм и передачей с трапецевидными ремнями.

# TITANIC

SERIE AD INGRANAGGI - GEARED SERIES - SERIE A ENGRENAGES  
 SERIE MIT ZAHNRADGETRIEBE - СЕРИЯ С ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pot. kW
P-80	1750	3150	3700	2 x 132 kW



Cubettatrice robusta e di facile impiego. Adatta alla cubettatura di mangimi, concimi e prodotti di piccola pezzatura. Trova applicazione nel settore degli sfarinatori ed è disponibile nella versione a due motori con trafilatura anulare di diametro interno di 800 mm e con trasmissione a mezzo riduttore ad ingranaggi.



Easily used, sturdy pellet press destined for the pelletization of fodder, fertilizers, and small size products. Used in the sector of the milling products manufacturers and available in the version with two motors, annular die (800 mm inside diameter) and reduction gear drive.



Presse à granuler robuste et facile à utiliser; sert à traiter les provendres, les engrais et les produits de petites dimensions. Cette presse, que l'on utilise dans le secteur des produits de mouture, est disponible dans la version à deux moteurs avec filière annulaire ayant un diamètre interne de 800 mm et avec transmission à l'aide d'un réducteur à engrenages.



Robuste und einfach anwendbare Pelletpresse; geeignet zum Pressen von Viehfutter, Düngemittel und Produkten mit kleiner Stückgröße im allgemeinen. Diese Art von Presse findet vor allem in M'illereinen ihre Anwendung und ist in der Ausführung mit zwei Motoren, inklusive Ringmatrize mit Innendurchmesser von 800 mm erhältlich; Antrieb mittels Reduziergetriebe.



Прочный и простой в применении гранулятор. Подходит для гранулирования комбикормов, удобрений и материалов небольшой фракции. Он применяется в секторе продуктов помола и предлагается в варианте с двумя двигателями, с кольцевой матрицей, имеющей внутренний диаметр 800 мм, с зубчатой передачей.

# TITANIC

PER SEGATURA - FOR SAWDUST - POUR SCIURE  
 FÜR SÄGEMEHL -пресс-гранулятор, пеллетайзер  
 (древесный)



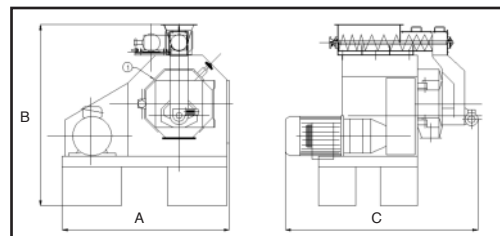
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pot. kW
T-25 S	700	1300	1650	11 ÷ 15
T-30 S	1550	1600	1849	22 ÷ 30
T-40 S	1860	1800	2200	45 ÷ 75
T-51 S	2000	1650	2200	90 ÷ 110
T-53 S	2800	2081	2350	132 ÷ 160
T-66 S	2900	2600	3100	160 ÷ 200
T-85 S	2900	4400	2900	250 ÷ 355
T-95 S	2900	5000	3000	400 ÷ 450



T-51 S



T-53 S



T-66 S



Cubettatrice affidabile ad elevate produzioni con bassi consumi, adatta alla cubettatura di tutti i tipi di segatura raffinata, grazie alla sua particolare forma costruttiva e robustezza. Disponibile nella versione ad un motore con potenze da 11 a 450 kW, filiera con diametro interno variabile da 250 a 950 mm e produzione da 150 a 7.000 kg/h.



Reliable, high output, low consumption pelleting press with a sturdy and special structural shape designed to make pellets of all types of refined sawdust. Available with motor powers variable from 11 to 450 kW and die with inside diameters varying from 250 to 950 mm. Outputs from 150 to 7.000 kg/h.



Presse à granuler fiable, productions élevées, basses consommations, apte à transformer en pellets tous les types de sciure raffinée, grâce à sa construction et à sa robustesse spéciale. Existe dans la version à un moteur aux puissances de 11 à 450 kW, avec filière au diamètre intérieur variable de 250 à 950 mm et production de 150 à 7.000 kg/h.



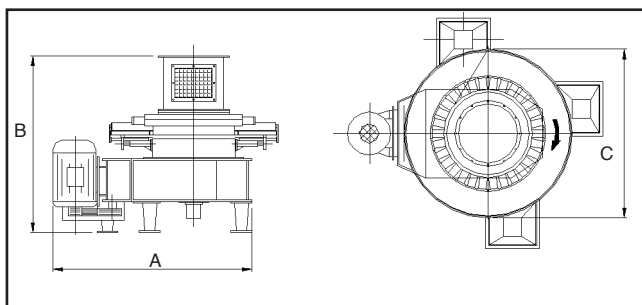
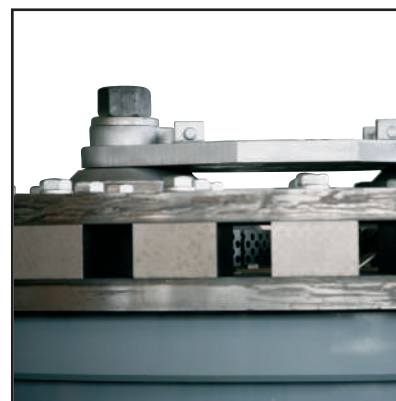
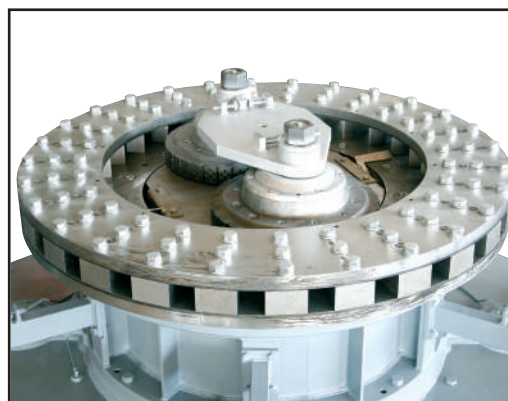
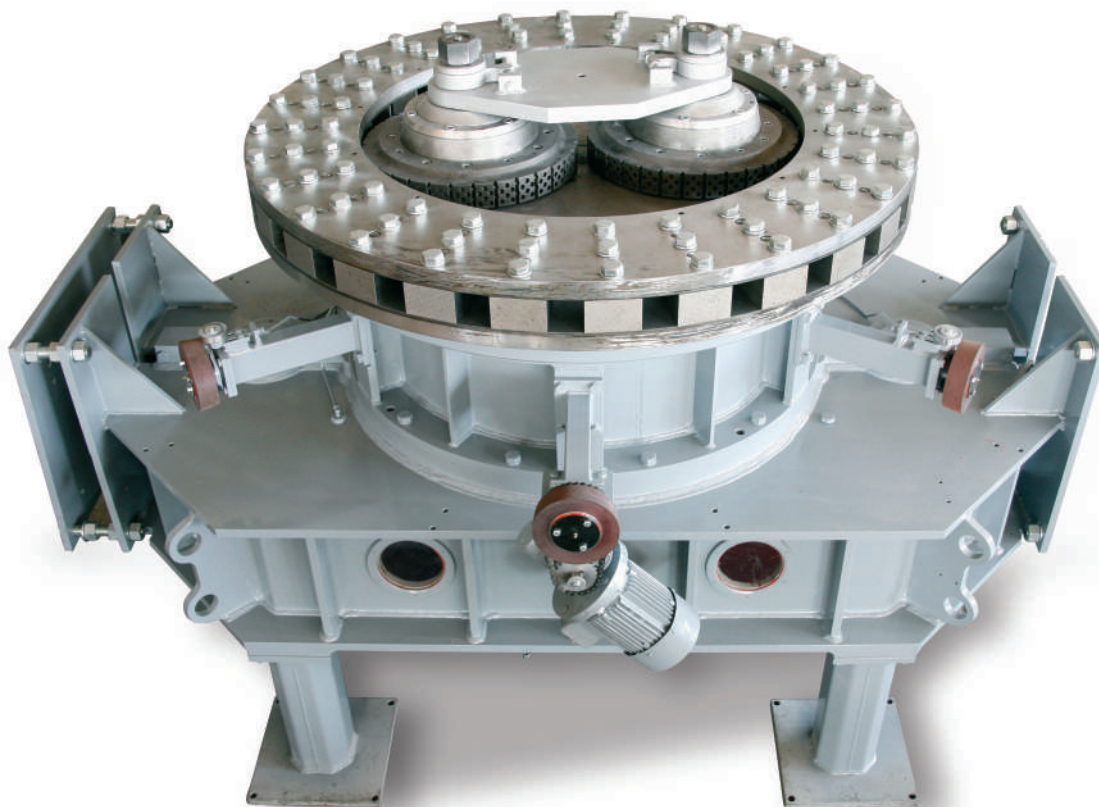
Zuverlässige Pelletpresse mit hoher Produktion und niedrigem Energieverbrauch, geeignet um alle Arten von raffiniertem Sägemehl in Pellets zu verarbeiten, dank ihrer besonderen Bauform und Stabilität. Verfügbar als Version mit einem Motor mit einer Leistung von 11 bis 450 kW, Matrize mit variablem Innendurchmesser von 250 bis 950 mm und Produktion von 150 bis 7.000 kg/h.



Надежный и высокопроизводительный пресс-гранулятор с низким энергопотреблением выполняет все виды гранулирования мелких опилок благодаря своей особой конструкции и прочности. Он предлагается в варианте с одним двигателем с мощностью от 11 до 450 кВт, внутренний диаметр матрицы от 250 до 950 мм, производительность от 150 до 7000 кг/ч.

# DIABLO

SERIE AD INGRANAGGI - GEARED SERIES - SERIE A ENGRENAGES  
 SERIE MIT ZAHNRADGETRIEBE - СЕРИЯ С ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pot. kW
W-100/2	4200	2500	2300	2x90
W-100	2700	2500	2700	132





Una macchina che garantisce buona funzionalità e facilità di utilizzo. È adatta alla cubettatura di mangimi a fibra lunga e prodotti di grossa pezzatura, avente grandi dimensioni finali e diversi forme: - forma circolare con diametro da 30-40-50 mm (pellet); - forma a quadro 35x35 mm o 60x65 mm (wafer). E' usata nel settore dei mangimi per cavalli (wafer) e dei rifiuti. Disponibile nella versione a uno o due motori con trafilata anulare posta orizzontalmente di diametro interno variabile da 600 a 1000 mm e trasmissione a mezzo riduttore ad ingranaggi.



Guaranteeing reliable functionality and easy operation, this machine is suitable for pelletizing long-fibered fodder and large size products with large final dimensions and different shapes: - circular with diameter of 30-40-50 mm (pellet); - square 35x35 mm or 60x65 mm (wafer). It is used in the horse fodder sector (wafers) and in the solid waste field. Available in one or two-motor models with horizontally positioned annular die (inside diameter variable from 600 to 1000 mm) and reduction gear drive.



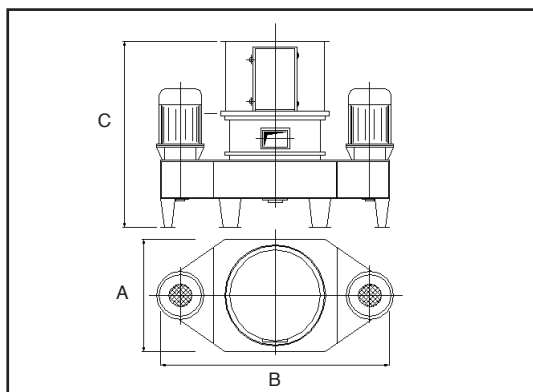
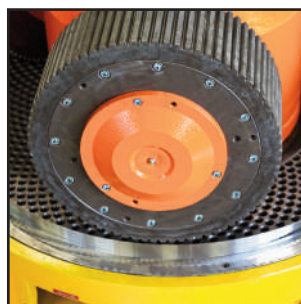
Cette machine garantit un bon fonctionnement et est facile à utiliser. Ayant de grandes dimensions finales et différentes formes: forme circulaire avec diamètre de 30-40-50 mm (pour pellet – granulés) et forme carrée 35x35 mm ou 60x65 mm (pour wafer – biscuits), elle est indiquée pour traiter les provendes à longue fibre et les produits de grandes dimensions. Elle est utilisée dans le secteur des provendes pour chevaux (wafer) et des ordures ménagères. Elle est disponible dans la version à un ou deux moteurs avec filière annulaire placée horizontalement, dont le diamètre interne varie de 600 à 1000 mm, avec transmission à l'aide d'un réducteur à engrenages.



Eine Maschine, die einen problemlosen und einwandfreien Betrieb gewährleistet. Sie eignet sich vor allem zum Pressen von langfaserigem Viehfutter und Produkten mit großer Stückgröße, deren Endprodukt verschieden groß und unterschiedlich geformt sein kann: runde Form mit Durchmesser 30-40-50 mm (pellet); quadratische Form 35x35 mm oder 60x65 mm (wafer), als auch bei der Abfallversorgung. Ausführung mit ein oder zwei Motoren, inklusive horizontal ausgerichteter Ringmatrize mit Innendurchmesser zwischen 600 und 1000 mm; Antrieb mittels Reduziergetriebe.



Данная машина обеспечивает высокую функциональность и легкость в применении. Она подходит для гранулирования длинноволокнистых комбикормов и материалов крупной фракции, с выходом гранул большого размера и различной формы: - круглая форма с диаметром 30-40-50 мм (пеллеты); - квадратный профиль 35x35 мм или 60x65 мм (брикет). Данная машина используется в секторах кормов для лошадей (брикеты) и отходов. Предлагается в варианте с одним или двумя двигателями, с горизонтальной кольцевой матрицей, имеющей внутренний диаметр от 600 до 1000 мм, с зубчатой передачей.



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pot. kW
M1-40	750	1350	1300	1 x 15
M1-60	900	1700	1600	1 x 55
M1-80	1400	2350	2800	1 x 90
M1-100	1180	2150	2405	1 x 160
M2-100	1180	3120	2405	2 x 75
M2-130	1600	3200	2570	2 x 110
M2-170	1950	3980	2940	2 x 160



**M1 - 40**



**M1 - 60**



**M1 - 80**



**M1 - 100**



**M2 - 130**



**M2 - 170**



E' adatta alla cubettatura di mangimi a fibra lunga e a prodotti di grossa pezzatura. È utilizzata nel settore degli sfarinatori e dei rifiuti in genere. Disponibile nella versione ad uno o due motori con trafilata piana di diametro esterno variabile da 400 a 1700 mm mediante trasmissione con riduttore ad ingranaggi.



This machine makes it possible to deal with particular and difficult products and is especially suitable for the pelletization of long-fibered fodder and large size products. It is used in the sector of the milling products manufacturers and for waste in general. Available in one or two-motor models with flat die (outside diameter variable from 400 to 1700 mm) and reduction gear drive.



Cette machine permet de traiter les produits difficiles et spéciaux. Elle sert, en particulier à traiter les provendes à longue fibre et les produits de grandes dimensions. Elle est utilisée dans le secteur de la disidration et des ordures ménagères en général. Elle est disponible dans la version à un ou deux moteurs avec filière plate dont le diamètre externe varie de 400 à 1700 mm et avec transmission à l'aide d'un réducteur à engrenages.



Diese Maschine ermöglicht die Bearbeitung besonders schwierigen Materials. Sie eignet sich vor allem zum Pressen von langfaserigem Viehfutter, sowie Produkten mit großer Stückgröße. Sie findet größtenteils in Müllereien und im Bereich der Abfallversorgung ihre Anwendung. Ausführung mit einem oder zwei Motoren, inklusive Flachmatrize mit Außendurchmesser von 400 bis 1700 mm; Antrieb mittels Reduziergetriebe.



Этот гранулятор подходит для гранулирования длиноволокнистых комбикормов и материалов крупной фракции. Он применяется в секторе продуктов помола и отходов в целом. Предлагается в варианте с одним или двумя двигателями, с плоской матрицей, имеющей наружный диаметр от 400 до 1700 мм, с зубчатой передачей.



## TRAFILE RULLI RICAMBI ED ACCESSORI

DIES, ROLLERS, SPARE PARTS AND ACCESSORIES

FILIERES, ROULEAUX, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

MATRIZEN, PRESSWALZEN, ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

МАТРИЦЫ, ПРЕСС-ВАЛЬЦЫ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





Con materiali delle migliori qualità, sottoposti ad accurati controlli, la MTD produce ricambistica per tutte le macchine oggi esistenti sul mercato:

- Trafile in acciaio inox e normale temprato
- Trafile a fori lucidi (foratura a cannone) per un migliore avviamento della cubettatrice ed un'ottima qualità del pellet
- Rulli in acciaio temprato, di tipo rigato, forato, oppure sia rigato che forato. Il tutto costruito secondo le varie esigenze del cliente.



Using top quality materials submitted to thorough controls, MTD manufactures spare parts for all the machines existing on the market today:

- Dies in normal and hardened stainless steel
- Dies with polished holes (gun-drilling process) for an improved starting of the press and an excellent quality of pellet.
- Hardened steel rollers, fluted, drilled or both. All parts constructed according to the various demands and needs of the client.



La Maison MTD produit le pièces suivantes pour toutes les machines qui existent actuellement sur le marché avec des matériaux de très bonne qualité, soumis à des contrôle soignés:

- Filières en acier inoxydable et acier normal trempé.
- Filières à tours polis (forure spéciale) pour un meilleur démarrage de la presse à granuler et une qualité parfaite des granulés (pellet).
- Rouleaux en acier trempé, du type cannelés à nid d'abeille ou bien aussi cannelés que à nid d'abeille. Ces pièces sont construites conformément aux différentes exigences et nécessités du client.



Die Firma MTD erzeugt unter Verwendung qualitativ hochwertigen Materials, welches sorgfältigsten Tests unterzogen wird, Ersatzteile für sämtliche auf dem Markt vorhandenen Maschinen:

- Matrizen aus rostfreiem Stahl, sowie temperiertem Stahl
- Matrizen mit glanzgeschliffener Öffnung) die sowohl ein problemloses Starten der Presse, als auch einen höheren Qualitätsstandard des gefertigten Pellets ermöglichen.
- Walzen aus rostfreiem Stahl, gerillt, gelocht, oder sowohl gerillt, als auch gelocht. Sämtliche Erzeugnisse werden den verschiedenen Anforderungen des Kunden gemäß produziert.



Из материалов самого высокого качества, подвергаемых тщательным проверкам, MTD производит запасные части для всего машинного оборудования, предлагаемого на рынке:

- Матрицы из нержавеющей и нормальной закаленной стали.
- Матрицы с блестящими отверстиями (сверление пушечными сверлами) для лучшего запуска гранулятора и высочайшего качества гранул.
- Пресс-валцы из закаленной стали, нарезного типа или с отверстиями, или же нарезные с отверстиями. Все наше оборудование изготавливается в соответствии с потребностями заказчика.

#### Ed inoltre:

- Martelli per mulini in acciaio temprato.
- Reti forate per mulini
- Canotti, perni, flange, distanziali, regolatori, cuscinetti, anelli seeger per rulli presse cubettatrici
- Convogliatori prodotto, spine di sicurezza, prigionieri, palette delle presse cubettatrici.

#### Also:

- Mill hammers in hardened steel
- Sieves for mills
- Bushes, pivots, flanges, spacers, adjusters, bearings, snap, rings for pellet press rollers
- Product conveyors, safety pins, stud bolts, vanes for pellet presses.

#### Elle produit également les pièces suivantes:

- Marteaux en acier trempé pour moulins
- Cribles pour moulins
- Douilles, pivots, brides, entretoises, régulateurs, roulements, bagues d'arrêt pour rouleaux des presses à granuler.
- Convoyeurs produit, goupilles de sûreté, goujons, palettes pour presses à granuler

#### Sowie weiters:

- Schlegel aus temperiertem Stahl für Müllereien.
- Siebe für Müllereien.
- Pinolen, Stifte, Flansche, Distanzstücke, Regler, Lager und Seeger - Ringe für Walzen der Pelletpresse.
- Produktförderer, Sicherungzapfen, Gewindestifte, Schaufeln für die Pelletpresse.

#### Кроме того:






- Молотки для мельниц из закаленной стали.
- Сита для мельниц.
- Втулки, штифты, фланцы, проставки, регуляторы, подшипники, стопорные кольца для пресс-валцов прессов-грануляторов.
- Транспортёры, защитные разъемы, шпильки, лопатки для прессов-грануляторов.

# RAFFREDDATORI, ESSICCATOI






COOLERS AND DRIERS - REFROIDISSEURS ET SECHEURS

KÜHLER UND TROCKNER - ОХЛАДИТЕЛИ И СУШИЛКИ








-  Raffreddatore o essiccatore piano in forma modulare a tappeto ed è disponibile da uno, due o tre piani con passaggio continuo dell'aria.
-  Horizontal Cooler or Drier, modular conveyor belt available in one, two or three level models with continuous passage of air.
-  Refroidisseur ou sécheur plat à structure modulaire avec tapis comprenant un, deux ou trois étages avec passage continu de l'air.
-  Flacher Kühler oder Trockner im Matten-Baukastensystem, erhältlich mit einer, zwei oder drei übereinander liegenden Matten, die einen kontinuierlichen Luftumzug garantieren.
-  Плоский охладитель или сушилка модульной формы с конвейером, предлагается с одним, двумя или тремя уровнями с непрерывной циркуляцией воздуха.



-  Raffreddatore o essiccatore in controcorrente con scarico del prodotto a mezzo di estrattore a vibrazione, di ridotte dimensioni di ingombro.
-  Cooler or drier with countercurrent, discharging of product by means of vibrating ejector, reduced overall dimensions.
-  Refroidisseur ou sécheur en contre-courant avec déchargement du produit à l'aide d'un extracteur à vibration de dimensions réduites.
-  Kühler oder Trockner mit Gegenstromprinzip; Abladen des Produktes mithilfe eines Schwingabscheiders; geringe Ausmaße
-  Противоточный охладитель или сушилка с выгрузкой продукта при помощи вибрационного экстрактора с небольшими габаритными размерами.








-  Raffreddatore verticale a due stadi con raffreddamento del prodotto in controcorrente a scarico in continuo a mezzo estrattore a vibrazione.
-  Two-stage vertical cooler with cooling of product in counter-current and continuous discharging by means of vibrating ejector.
-  Refroidisseur vertical à deux allures avec refroidissement du produit en contre-courant et déchargement en continu à l'aide d'un extracteur à vibration.
-  Vertikaler Kühler mit zwei Kühlbläufen des Produkts im Gegenstromprinzip; Abladen des Produkts mithilfe eines Schwingabscheiders.
-  Двухступенчатый вертикальный охладитель с противоточным охлаждением продукта с выгрузкой в непрерывном режиме при помощи вибрационного экстрактора.

# SBRICCIOLATORI E VAGLI






CRUMBLES AND SIFTERS - EMITTEURS ET CRIBLES

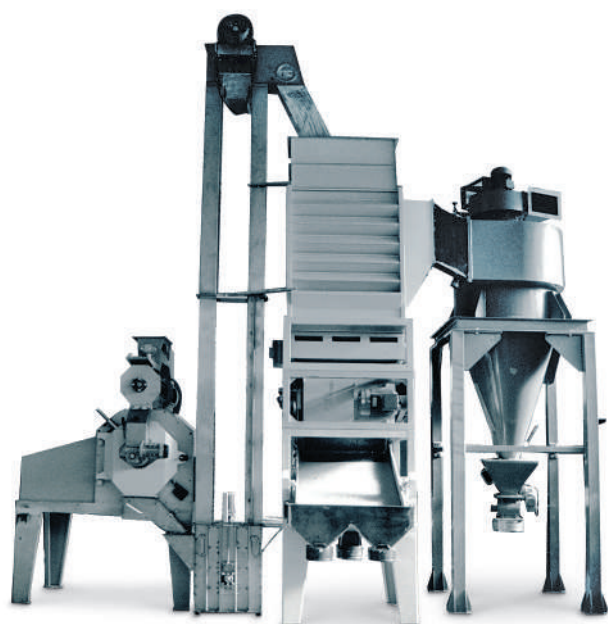
ZERKLEINERUNGSMASCHINEN UND SIEBE - ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ И ПРОСЕИВАТЕЛИ








-  Sbriciolatore a rulli dentati: costruito per la frantumazione dei più svariati prodotti. È disponibile in diverse grandezze e dimensioni, sia semplici (due rulli) che doppi (quattro rulli).
-  Crumbling unit with serrated rollers: constructed for the crushing of the most diversified products. Available in different sizes and dimensions, both simple (two rollers) and double (four rollers).
-  Emietteur à cylindres dentés: construit pour le concassage des produits les plus variés. Est disponible en différentes grandeurs et dimensions: modèles simples (deux cylindres) ou doubles (quatre cylindres)
-  Zerkleinerungsmaschine mit gezahnter Brechwalze: dient zur Zerkleinerung der verschiedensten Produkte; in mehreren Größen un Ausmaßen, sowie in einfacher (zwei Brechwalzen) oder doppelter Version (vier Brechwalzen)erhältlich.
-  Измельчитель с зубчатыми роликами: он предназначен для дробления различных материалов. Он предлагается в различных вариантах исполнения и размерах, как с простой конструкцией (два ролика), так и с двойной (четыре ролика).



-  Vagli e trabatti per la setacciatura e calibratura dei cubetti in versione a uno, due o tre stacci.
-  Sieves and sifters for sieving and grading the pellets in one, two or three sieve versions.
-  Cribles ou tamiseuses pour le tamisage et le calibrage des cubes dans les versions à un, deux ou trois tamis.
-  Siebe und Sortierer zum Aussieben und Kalibrierung der Pellets; Ausführung mit ein, zwei oder drei Drahtgeflechten.
-  Просеиватели и вибросита для просеивания и калибровки гранул предлагаются в вариантах с одним, двумя или тремя ситами.



-  Esempio di impianto completo composto da: cubettatrice TITANIC, elevatore a tazze, raffreddatore verticale, vaglio, ciclone di decantazione.
-  Example of a complete plant composed of a pellet press TITANIC, a bucket elevator, a vertical cooler, a sieve and a dust-collecting cyclone
-  Exemple d'une installation complète, constituée d'une presse à granuler TITANIC, d'un élévateur à godets, d'un refroidisseur vertical, d'un crible et d'un cyclone de décantation.
-  Beispiel einer kompletten Anlage bestehend aus einer Pelletpresse TITANIC, einem Becherelevator, einem vertikalen Kühler, einem Sieb und einem Staubabscheidezyklon.
-  Пример комплексной установки в следующем составе: гранулятор TITANIC, ковшовый подъемник, вертикальный охладитель, грохот, декантирующий циклонный фильтр.



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.mtdsrl.nt-rt.ru](http://www.mtdsrl.nt-rt.ru) || [mai@nt-rt.ru](mailto:mai@nt-rt.ru)