

nr 2030

Moulins "IDÉAL", verticaux A et AC Verticale molens "IDEAL", A en AC

BREVETÉ S. G. D. G.

Actuellement, où l'on ne conteste plus que les grains, tourteaux, etc., pour être entièrement et facilement assimilables par les animaux de la ferme, doivent être non seulement concassés, mais moulus fins, et les avoines aplaties, le rêve du fermier doit être de posséder un moulin qui lui permette de réaliser ces desideratas; mais il est essentiel que cet appareil donne cette mouture non seulement au début, tant qu'il est neuf, mais d'une façon durable.

Seuls, mes moulins verticaux, simples ou combinés, réalisent ces deux conditions, au contraire des moulins à disques métalliques et des moulins à cylindres.

Ils sont de plus simples, robustes, demandant peu d'entretien et peu de force.

1° Les axes tournent dans des coussinets en bronze à graissage par bague.

2° Les meules sont artificielles et le rhabillage est à la portée du premier ouvrier venu.

3° L'usure en est minime; à raison d'une production journalière de 100 à 400 kilos de fine mouture, suivant le numéro, je garantis les meules 10 ans.

4° Vitesse réduite, moitié moindre que celle des moulins à disques métalliques: d'où moins de force absorbée malgré un rendement supérieur et meilleure mouture.

5° Mouture fine et douce surtout avec les moulins combinés et que les moulins concurrents ne peuvent fournir et ce d'une façon durable et sans échauffement.

6° L'entretien des moulins est presque nul.

7° Enfin, le prix en est fort modique.

Moulins horizontaux. — Meules

Moteurs

Transmissions, etc.

Tegenwoordig wordt van niemand meer betwijfeld dat het graan voeder, om de dieren grondelijk nuttig te zijn niet alleen gebroken, maar noodzakelijk *fijn gemalen worden*.

De haver voor de paarden moet gepletterd worden, en de koeken gemalen.

Het grootste verlangen des landbouwers moet aldus zijn, een molen te bezitten, die hem toelaat zulk meel te maken: maar het is noodzakelijk dat zulk meel verkregen wordt, niet alleen in het begin zoolang de molen nieuw is, maar voortdurend.

Alleen mijne verticale Ideal molen enkel of met haverpletters verzien, voldoen aan deze beide voorwaarden, wat de staalplaatmolens, of cylindermolens niet doen.

Zij zijn bovendien uiterst eenvoudig kloek gemaakt en vragen zeer weinig onderhoud en kracht.

1° De assen draaien in bronzene kussens met smeerringen.

2° De kunststeen en zijn zeer hard, en het scherpen kan door den eersten besten werkmans uitgevoerd worden.

3° Het verslijt is gering: bij een dagelijksch malen van 100 tot 400 kg. fijn meel, volgens de nummers, geef ik garantie op 10 jaar voor de steenen.

4° Loopen beduidend langzaamer als de stalenplaat molens, vragen aldus weiniger kracht, al leveren zij beter en meer meel.

5° Leveren fijn en zacht meel bijzonder die met pletcylinders verzien zijn, wat de konkurrent molens niet kunnen leveren, en dit voortdurend zonder warm loopen.

6° Het onderhoud is onbeduidend.

7° Billijke prijzen.

Horizontale molens. — Steenen

Motoren

Transmissien, enz.

A. BUSSCHODTS

Ingénieur-Constructeur

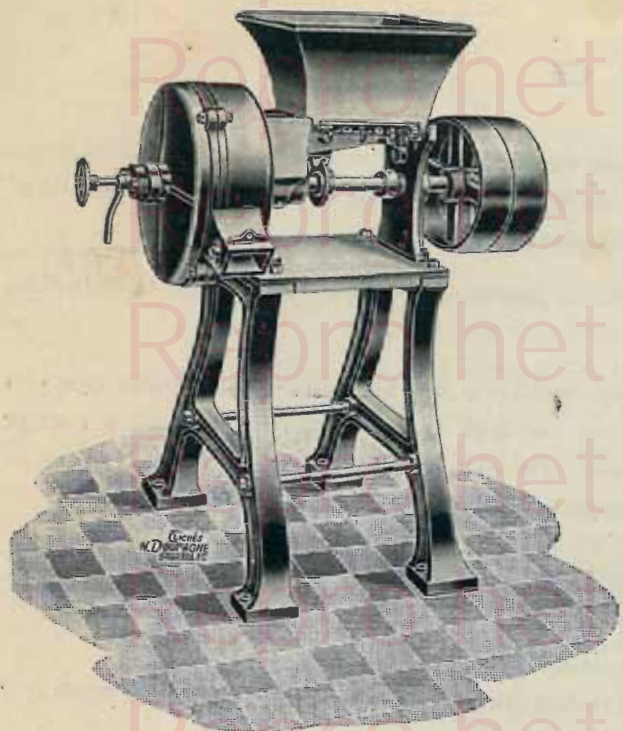
BRUXELLES, 60, Rue Metsys, 60, BRUXELLES.

Un mois à l'essai

Een maand op proef

MOULINS SIMPLES A

ENKELE MOLENS A



N°	1	2	3	4	
Rendement farine à l'heure Leveren fijn meel per uur	60-75 kg	90-120 kg.	150-175 kg.	225-350 kg.	
Concassage par heure Breeksel per uur	80-100 kg	125-150 kg.	175-225 kg.	300-350 kg.	
Diamètre des meules Middelijn der steenen	30 cm.	37 1/2 cm.	45 cm.	60 cm.	
Tours par minute Toerental per minuut	450	400	350	300	
Poulie Riemschijven	300 × 70	350 × 80	400 × 100	500 × 120	
Force effective absorbée Effektief noodige kracht	1 1/2 HP.	2 1/2 HP	3 1/2 HP	5 à 6 HP	
Prix. — Prijzen	Avec meules ordinaires Met gewoone steenen	300 fr.	350 fr.	425 fr.	550 fr.
	Avec meules émeri Met émeril steenen	325 fr.	390 fr.	475 fr.	625 fr.
	Des meules ordinaires Der gewoone stenen	50 fr.	60 fr.	75 fr.	100 fr.
	Des meules en émeri Der émeril steenen	75 fr.	100 fr.	125 fr.	175 fr.

MOULINS COMBINÉS AC

MOLENS AC. HAVERPLETTER

L'aplatisseur est indépendant du moulin, et fixé sur deux supports par 4 boulons, il peut-être enlevé en quelques minutes et remplacé par un concasseur à tourteaux.

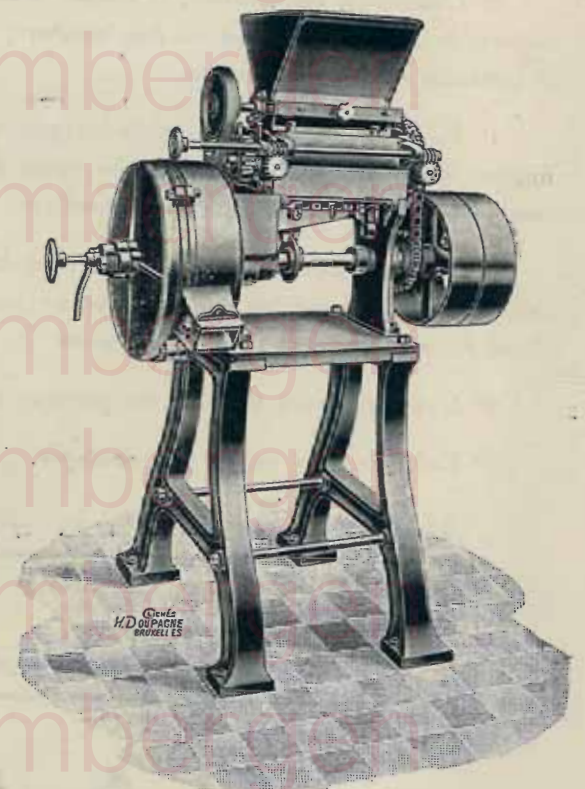
Il est disposé en arrière et au-dessus des meules. Cette disposition permet, orsque l'on moud, de concasser le grain avant de le passer dans les meules ce qui augmente notablement le rendement et la qualité de la mouture.

Pour concasser l'avoine, on retire le secoueur disposé sous l'aplatisseur, et on le remplace par une sortie spéciale comme figurée sur la gravure suivante.

De Haverpletter is onafhankelijk van den molen, en op twee stoelen met 4 bouten vastgemaakt. Hij kan in een paar minuten weggenomen en door een koekbreker vervangen worden.

Hij is achter en boven de steenen opgesteld; dit laat toe, bij het malen, het graan eerst in de cylindres te pletteren alvoor het tuschen de steenen te malen. Dit vermeerkt beduidend de produktie en qualiteit van het meel.

Om haver te pletteren wordt de schudder onder de cylindres weggenomen en door eene buis vervangen, zoo als in volgende gravuur aangeduid is.



Moulin disposé pour moudre
Molen gesteld om te malen

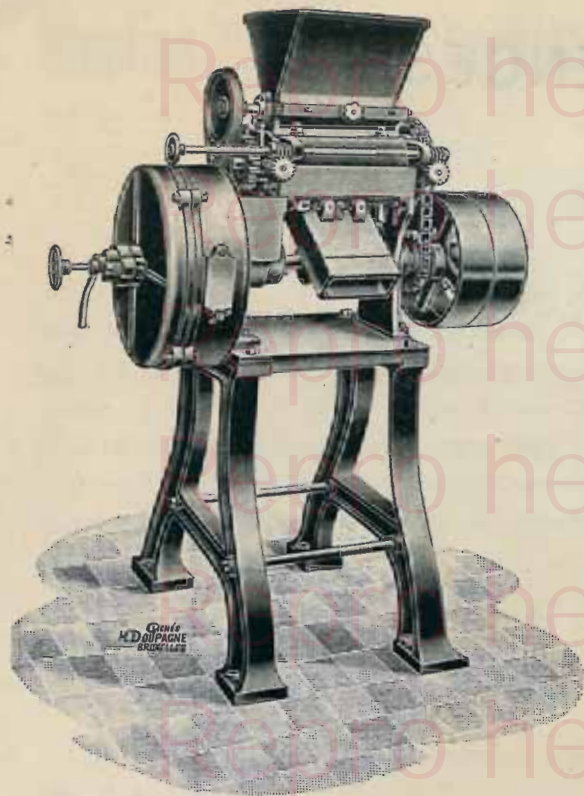
Moulins horizontaux, Meules, Moteurs et Transmissions, etc.

Horizontale molens steenen, motoren, transmissien, enz.

A. BUSSCHODTS, ingénieur-constructeur, 60, rue Metsys, Bruxelles

Un mois à l'essai

Een maand op proef



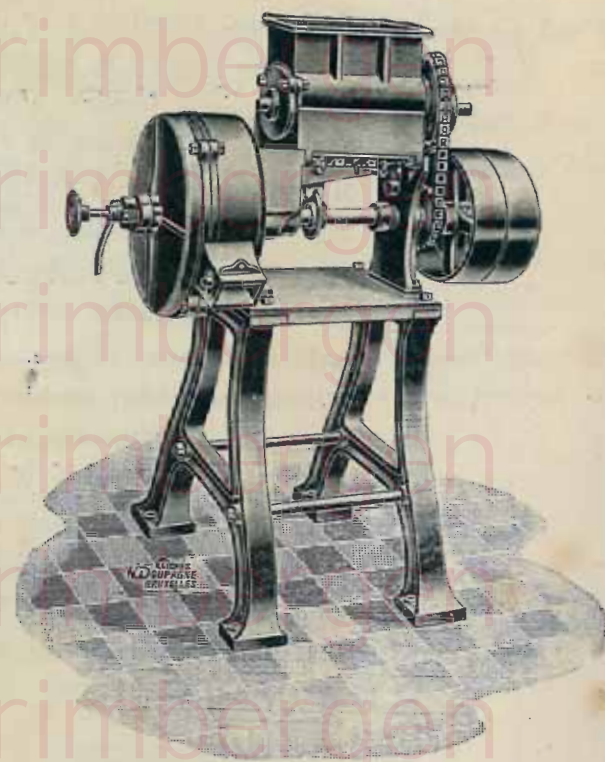
	Numéro 1	Numéro 2	Numéro 3	Numéro 4
Rendement farine à l'heure Leveren fijn meel per uur	75 à 100 kg	120-150 kg	175-200 kg	250-300 kg.
Concassage par heure Breeksel per uur	100 à 150 kg	150-200 kg	200-250 kg	350-400 kg.
Diamètre des meules Middellijn der steenen	30 cm.	37 1/2 cm.	45 cm.	60 cm.
Tours par minute Toerental per minuut	450	400	350	300
Poulies Riemumschijven	300 × 70 ^{m/m}	350 × 80 ^{m/m}	400 × 100 ^{m/m}	500 × 120
Force effective absorbée Effektief noodige kracht	2 HP	3 HP	4 1/2 HP	6 1/2 HP
Prix — Avec meules ordinaires Met gewoone steenen Avec meules émeri Met émeril steenen Des meules ordinaires Der gewoone steenen Des meules en émeri Der émeril steenen	400 fr.	450 fr.	550 fr.	750 fr.
	425 fr.	490 fr.	600 fr.	825 fr.
	50 fr.	60 fr.	75 fr.	100 fr.
	75 fr.	100 fr.	125 fr.	175 fr.

Disposé pour aplatir. — Gesteld om haver te pletteren

Moulins AT combinés avec concasseur à tourteaux

Molens AT, met koekbreker voorzien

Nos	1	2	3	4
Rendement farine à l'heure Leveren fijn meel per uur	150 kg	250 kg	400 kg	750 kg
Concassage par heure Breeksel per uur	300 kg	500 kg	800 kg	1200 kg
Diamètre des meules Middellijn des steenen	30 cm	37 1/2 cm	45 cm	60 cm
Tours par minute Toerental per minuut	450	400	350	300
Poulies Riemumschijven	300 × 70 ^{m/m}	350 × 80 ^{m/m}	400 × 100 ^{m/m}	500 × 120 ^{m/m}
Force effective absorbée Effektief moodige kracht.	1 1/2 HP	2 1/2 HP	3 1/2 HP	5 à 6 HP
Prix — Avec meules ordinaires Met gewone steenen Avec meules émeri Met émeril steenen Des meules ordinaires Der gewoone steenen Des meules en émeri Der émeril steenen	350 fr.	400 fr.	500 fr.	650 fr.
	375 fr.	440 fr.	550 fr.	725 fr.
	50 fr.	60 fr.	75 fr.	100 fr.
	75 fr.	100 fr.	125 fr.	175 fr.



Moulins horizontaux, meules, moteurs,
transmissions, etc.

Horizontale molens, steenen, motoren
transmissien, enz.

A. BUSSCHODTS, INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

60, Rue Metsys, 60, BRUXELLES

QUELQUES RÉFÉRENCES

Eenige Adressen

MM. Steenfabriek de Vereulithe, à Heeze (Hollande) 10 moulins.

Institut des Sourds-Muets, à Gestel-St-Michel (Hollande).

Eug. Rondas, fermier à Schimmert (Fauquemont) Hollande.

Van Vinckenroye, à Lubimiovki Post (Russie) 8 moulins.

Fafchamps, fermier à Ayeneux-Fléron.

Huberty-Kenler, grains, rue aux Laines, Verviers.

Bonhomme, éleveur, à Heuzy (Verviers)

Haubrechts et Genicot, denrées coloniales, Waremmé.

Paul Sneyers, fermier, à Corthys.

Jean Dochen, fermier, Avernoas.

Prévaire, fermier, à Op-Heylissém.

Naveau, fermier, à Noduwez.

Kumps, fermier, à Piétrebais.

Giroul, négociant, à Hougaerde.

Vicomte Le Hardy de Beaulieu, château de la Bawette (Wavre).

Duchamps, négociant à La Hulpe (Malaise).

Blampain, fermier, à Rhode-St-Genèse.

Aug. Perdieus, fermier, à Winxele (Delle).

Dutilleux, entrepreneur de battage, à Hanret (Eghezéc).

Mercenier, fermier à Forville.

Jos. Vercheval, fermier, à Mesnil-St-Blaise.

Hoyaux, négociant, à Gouy-lez-Piéton.

Deconinck, négociant, à Lennick-St-Quentin.

Beghin, brasseur, à Leuze.

D'Hollander Frères, meuniers, à Schellebelle.

Jos. Dellhaye, meunier, à Péruwelz.

Léon Delrue, fermier, à Wez-Welvin (Hollain).

Clovis Durieux, négociant, à Estaimbourg.

Vandeputte, fermier, à Courtrai (Kapelle-ter-Bée).

Jules Halot, négociant, à Wuytschaete.

Bauduin-Marneffe, fermier à Baya (Bierset).

M. Crollen, fabricant de chicorées et meunier, à Auderghem.