

NEMUS

Vaglio a tamburo
universale





Vaglio a tamburo universale a trazione idraulica

Nell'economia di un moderno trattamento del materiale, la vagliatura - ovvero la separazione delle differenti pezzature - rimane una delle fasi più importanti dell'intero processo. Grazie ad una lunga esperienza nella produzione di vagli, i vagli a tamburo Komptech sono ideali per garantire questa fase chiave.

Come nessun altro, il Nemus combina tutte le caratteristiche e le esperienze positive dei suoi predecessori con soluzioni nuove, per una maggiore convenienza e prestazioni. L'ampia tramoggia, con pareti molto inclinate, il tamburo con un migliorato avanzamento del materiale ed il sistema di scarico ad alte prestazioni si armonizzano perfettamente con la trasmissione diesel-idraulica, robusta e ben collaudata. I comandi con interfaccia grafica facilitano l'uso ed i nastri di scarico più lunghi - con cumuli fino a 3,5 m - aumentano la flessibilità nella rimozione del materiale.

- ▶ Controllo automatico del nastro della tramoggia, per un trasporto lineare accurato
- ▶ Funzionamento silenzioso, con trasmissione tamburo Drumgrip ad usura ridotta
- ▶ Pareti laterali ribaltabili idraulicamente per facilitare la pulizia e la sostituzione del tamburo
- ▶ Ampia scelta di tamburi di vagliatura in termini di dimensione dei fori, spessore delle pareti e qualità dei materiali

Potenza motore (kW)

55



70

Volume tramoggia (m³)

5

Area di vagliatura (m²)

30

Produttività (m³/h)

fino a
170

Ampia gamma di applicazioni



01 **Compost**

La tramoggia e le velocità del tamburo regolabili assicurano un preciso adeguamento al tipo di materiale, ed il controllo della tramoggia in funzione del carico previene un sovraccarico del tamburo. All'interno del tamburo una coclea assicura un utilizzo ottimale dell'area di vagliatura.

02 **Terra da scavo, sabbia, ghiaia, rifiuti leggeri da demolizione**

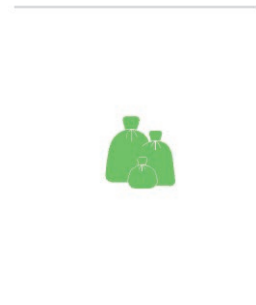
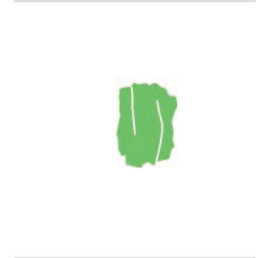
I materiali pesanti non rappresentano un problema; una griglia di pre-vagliatura ribaltabile montata sulla tramoggia mantiene fuori i materiali ingombranti. Il controllo della nastri della tramoggia previene l'inclinazione del nastro stesso, mentre il tamburo con pareti spesse fino a 10 mm assicura una lunga durata.

03 **Biomasse, corteccia, cippato e rifiuti legnosi**

La tramoggia di alimentazione è progettata per la dimensione del tamburo. Le ripide pareti della tramoggia prevengono blocchi, mentre un nastro trasportatore con protuberanze a T muove il materiale in ingresso verso il tamburo con efficienza. Il nastro di scarico garantisce la realizzazione di alti cumuli, e con le larghezze del nastro fino ad 1 m si evitano ingorghi.

04 **Rifiuti (pre-triturati)**

Uno spazio sufficiente tra tamburo e pareti garantisce una operatività senza blocchi, anche con tamburi con fori di grandi dimensioni. Ampi portelli e pannelli laterali facilitano l'accesso per pulizia e manutenzione.



La macchina in dettaglio

Ogni modello Komptech risponde ai più elevati standard per affidabilità e mantenimento del valore. Ciò è garantito dall'utilizzo di componenti di alta qualità, da una produzione certificata e da un continuo controllo di qualità.



Versione



Rimorchio



Cingolato

Foratura tamburo*



10|15|20|25|30
40|50|60|70|80

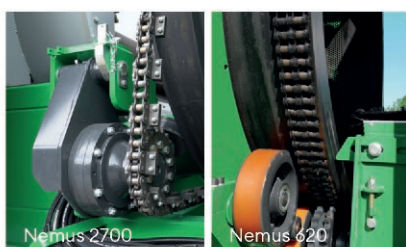
Spessore pareti tamburo di vagliatura*



6 mm | 8 mm | 10 mm

* Tamburo di vagliatura standard

01



Motore e trasmissione

- Moderno motore diesel Perkins in due classi di potenza
- Nemus 2700: silenziosità e usura ridotta con sistema Drumgrip
- Nemus 620: Trasmissione del tamburo tramite pignone e catena saldata al tamburo, per una facile sostituzione del tamburo stesso

02



Tramoggia di alimentazione

- Capacità di oltre 5 m³ e larghezza di carico di 4 m
- Azionamento nastro tramoggia dal lato del tamburo, per un miglior trasferimento di potenza
- Controllo automatico del nastro della tramoggia per un preciso trasporto rettilineo

03



Tamburo di vagliatura

- Ottimo convogliamento del materiale grazie alla coclea di alimentazione, per la massima produttività
- Spazio generoso tra tamburo e pareti laterali, per una vasta gamma di materiali
- La sostituzione completa del tamburo può essere effettuata senza attrezzi.

04



Strumentazione

- Controllo elettrico, per la massima funzionalità
- Display con rappresentazione grafica delle principali funzioni
- Ottimo posizionamento di tutti i comandi

05



Facilità d'uso

- Quattro stabilizzatori idraulici per la massima stabilità
- Nastro di scarico in grado di realizzare cumuli fino a 3,5 m di altezza
- Nastro del fine con profilo corrugato, per garantire alte prestazioni senza perdite di materiale

06



Manutenzione

- Vano motore accessibile da ogni lato: il gruppo motore può anche essere estratto (optional)
- Il nastro di raccolta del fine può essere rimosso in blocco
- La parete laterali si ribaltano in basso a 90° idraulicamente, con o senza tamburo



Nemus 620

Flessibilità a tutto tondo

Il Nemus 620 rappresenta la giusta soluzione per chi è da lungo tempo a conoscenza dei vantaggi di un vaglio a tamburo Komptech, ma è comunque riluttante al cambiamento per via degli investimenti effettuati su altre macchine già esistenti.

Le sue dimensioni ed il progetto sono esattamente le stesse del Nemus 2700, ma il sistema di trazione del tamburo è diverso. Il Nemus 620 non ha il sistema Drumgrip; anzi l'azionamento del tamburo avviene tramite due ruote motrici sul motore ed una catena saldata al tamburo. Ciò consente di utilizzare il tamburo originale Doppstadt SM 620 senza alcun lavoro di conversione (da notare che una successiva conversione per utilizzare i tamburi Komptech non sarà più possibile).

Versioni mobili

Il giusto modo di muoversi



Rimorchio

Nella versione rimorchio standard, il Nemus è montato su un rimorchio a doppio asse centrale, con un peso totale omologato di 17 t.



Cingolato

Per muoversi su terreni cedevoli, il Nemus con chassis cingolato rappresenta l'opzione migliore. I sistemi idraulici ausiliari consentono di sollevare il telaio dallo chassis.





Nell'uso quotidiano

Grande facilità d'uso

Il controllo elettrico con visualizzazione aggiunge funzionalità extra. Una funzione automatica di start/stop facilita ancor più l'uso. Opzioni pratiche come il controllo del sensore della tramoggia, la lubrificazione centralizzata ed il radiocomando con display rendono ancor più semplice il lavoro quotidiano.

Scarico sicuro

La frazione fine viene scaricata da un nastro trasversale ed un nastro di scarico profilato, o da un nastro singolo corrugato. Per lo scarico della frazione grossolana, vi è la scelta tra nastro di scarico con tacchetti a T o con profilo a V. La velocità regolabile del nastro e rullo di testa magnetico sono altre opzioni del sistema di scarico.

Ben equipaggiato per i minerali

La griglia di pre-vagliatura sulla tramoggia previene danni derivanti da parti di grandi dimensioni, quando si lavora terra da scavo, ghiaia o rifiuti leggeri di demolizione. La robusta griglia si ribalta idraulicamente tramite radiocomando, ed ha uno scivolo per scaricare gli parti di grandi dimensioni vicino alla macchina.

Tutto sotto controllo

L'app "Connect!", gratuitamente utilizzabile su qualsiasi modello di Nemus, assicura un'amministrazione trasparente, un'ottima pianificazione del lavoro ed un monitoraggio remoto della macchina. I dati GPS consentono la localizzazione, mentre l'archiviazione in memoria dei dati offre numerose possibilità di miglioramento dei costi operativi.

Facilità di manutenzione

Le pareti laterali possono essere abbassate idraulicamente ed il tamburo sollevato rapidamente ed in sicurezza per rimuovere materiali incrostati. Numerosi dettagli rendono più agevole la manutenzione, come il sistema di estrazione idraulica del generatore, la facile sostituzione del nastro della tramoggia ed il nastro di raccolta del fine che può essere rimosso in un singolo blocco.

Funzioni



Modalità automatica



Parete laterale ribaltabile



Gruppo motore estraibile

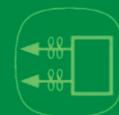


Radiocomando

Operatività



Velocità nastro variabile



Ventola "Cleanfix"



Trazione (versione cingolata)



Monitoraggio condizioni di lavoro

Optionals



Sensore tramoggia



Griglia di pre-vagliatura sulla tramoggia



Rullo di testa magnetico



NEMUS

12

CLEANFIX

I vantaggi di Komptech



Consulenza di qualità

Siamo in grado di consigliarvi come ottimizzare i processi di lavorazione, basandoci sulla nostra esperienza e sulla notevole mole di dati in nostro possesso.



Assistenza vicino a Voi

I nostri esperti interverranno prontamente sul posto per far sì che la Vostra macchina sia sempre in funzione.



Ricambi sempre disponibili

Uno stoccaggio intelligente dei ricambi assicura una rapida gestione dell'ordine con parti di alta qualità.



Soluzioni a tutto tondo

Dalla semplice macchina mobile al complesso impianto stazionario, con noi otterrete sempre la soluzione migliore.



Produttività sotto controllo

L'app ed il sistema di monitoraggio vi consentiranno di controllare con continuità i dati operativi e l'economia delle operazioni.



Assistenza secondo necessità

I nostri contratti di assistenza e manutenzione, così come le estensioni di garanzia, si adattano perfettamente ad ogni esigenza operativa.

Panoramica della nostra tecnologia

Consultate qui per i più recenti aggiornamenti, specifiche e descrizioni più dettagliate:



Modello

2700



620



Motore

Costruttore	Perkins	Perkins
Potenza (kW/HP)	55/74 74/100	55/74 74/100

Alimentazione materiale

Volume tramoggia (m ³)	5	5
Lunghezza di alimentazione (mm)	4.000	4.000
Larghezza di alimentazione (mm)	1.675	1.675
Altezza di alimentazione (mm)	2.850	2.850

Tamburo di vagliatura

Area di vagliatura (m ²)	30	30
Lunghezza (mm)	5.500	5.500
Diametro (mm)	2.000	2.000
Velocità max di rotazione (g/m)	23	23
Azionamento	Drumgrip	catena-ruota motrice (saldato al telaio)

Scarico materiale (Rimorchio)

Alt. max di scarico frazione grossolana (mm)	3.550	3.550
Alt. max di scarico frazione fine (mm)	3.550	3.550

Dimensioni di trasporto/lavoro

Rimorchio – Lungh. x Largh. x Alt. (mm)	11.900 x 2.550 x 4.000		15.675 x 6.420 x 3.800
Cingolato –Lungh. x Largh. x Alt. (mm)	10.500 x 3.000 x 3.680		14.749 x 6.689 x 3.744

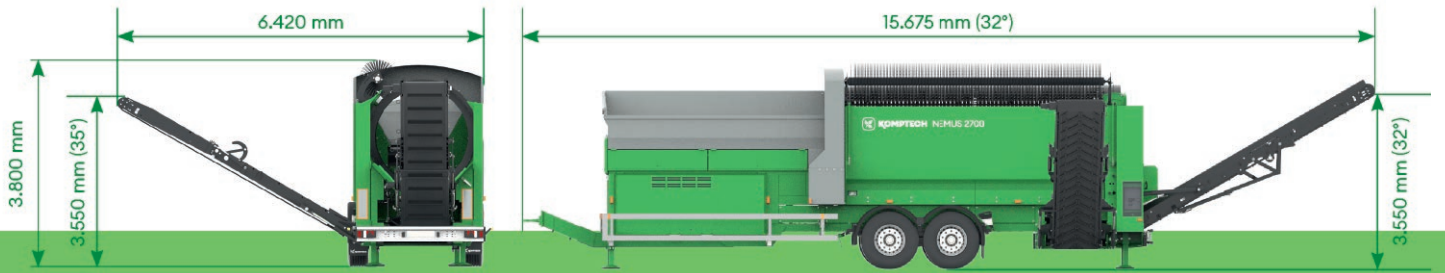
Peso (a seconda dell'equipaggiamento)

Rimorchio (t)	17	17
Cingolato (t)	22	22

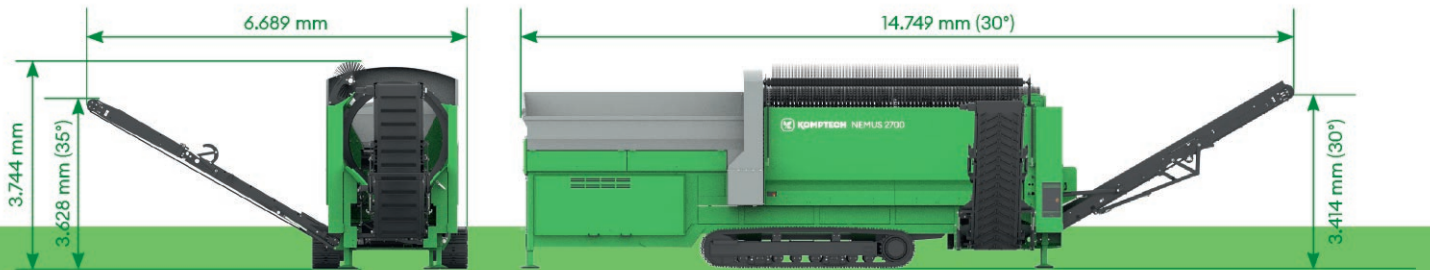
Produttività (a seconda del materiale)

Produttività (m ³ /h)	170	170
----------------------------------	-----	-----

Versione Rimorchio



Versione Cingolata



Filiali di Vendita, Nuovo e Usato, Noleggio e Assistenza Tecnica



CGT S.P.A. - DIREZIONE GENERALE: MILANO

20055 Vimodrone - Via Padana Superiore, 19
tel. 02.274271 - fax 02.27427554

- **ANCONA**
tel. **071.727711** - fax 071.7108331
60027 Osimo, Via A. Volta 15
Loc. Aspigo Terme - Zona Ind.le
- **AOSTA**
tel. **0165.77481** - fax 0165.765192
11020 Quart, Località Amerique
- **AREZZO**
tel. **0575.394.1** - fax 0575.356608
52100 Via P. Calamandrei, 305
- **BARI**
tel. **080.5861111** - fax 080.5322179
70026 Modugno, Zona Industriale
S.S. 96 km. 118
- **BERGAMO/BRESCIA**
tel. **030.657681** - fax 030.6857215
25050 Passirano,
Via S. Antonio, 4/B
- **BOLOGNA**
tel. **051.6477.1** - fax 051.727450
40012 Calderara di Reno,
Via Persicetana, 4
- **BOLZANO**
tel. **0471.82451** - fax 0471.824590
39044 Egna, Via degli Artigiani, 14
Zona Ind.le Sud
- **CAGLIARI**
tel. **070.211271** - fax 070.240377
09030 Elmas, Via Sernagiotto, 12
- **CARRARA**
tel. **0585.50771** - fax 0585.55296
54031 Avenza, Via Aurelia,
angolo Via Carriona
- **CASERTA**
tel. **081.500461**
81030 Teverola, Strada Consortile
Stabilimento Vega 3
- **CATANIA**
tel. **095.7498111** - fax 095.291047
95121, Zona Industriale V Strada, 16
- **COSENZA**
tel. **0984.831611** - fax 0984.402532
87036 Rende, Zona Industriale
C.da S. Valentino
- **CUNEO**
tel. **0172.63801** - fax 0172.691464
12045 Fossano, Via Torino, 57
- **GENOVA**
tel. **010.7236.1** - fax 010.750767
16163, Via Lungo Torrente Secca, 64 rosso
- **LIVORNO**
tel. **0586.9440.1** - fax 0586.941606
57017 Stagno, Via Aurelia
- **MILANO**
tel. **02.923641** - fax 02.92364430
20061 Carugate, Strada Provinciale 121
- **PADOVA**
tel. **049.873371** - fax 049.633509
35030 Sarameola,
Via della Provvidenza, 151
- **PERUGIA**
tel. **075.9880124** - fax 075.9880125
06089 Torgiano, Loc. Pontenuovo
Via Kennedy, 3
- **POTENZA**
tel. **0971.485519** - fax 0971.485525
85050 Tito Scalo, Zona Industriale di Tito
- **ROMA**
tel. **06.82601** - fax 06.8260358
00137, Via Nomentana, 1003
- **TERAMO**
tel. **085.946541** - fax 085.9462123
64025 Scerne di Pineto, Via Piane
Vomano
- **TORINO**
tel. **011.8963511** - fax 011.8963556
10036 Settimo T., Via Leini, 130
- **UDINE**
tel. **0432.85071** - fax 0432.853408
33019 Tricesimo, Via S. Giorgio, 15
- **VERCELLI**
tel. **0161.2951** - fax 0161.295226
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia**
tel. **0161.290300** - fax 0161.290370
13100, Via Ettore Ara, 12
- **VERONA**
tel. **045.825041** - fax 045.8201179
37066 Sommacampagna,
Via dell'Agricoltura

www.cgt.it/komptech | komptech@cgt.it | 800-827134

CGT
A TESYA COMPANY