

Приводні рішення для аграрної галузі



Аграрії, вперед - до кращих результатів з приводною технікою SEW -EURODRIVE

Від вирощування до обробки аграрна продукція проходить безліч етапів. Такі спеціалізовані процеси, як прибирання, зберігання, транспортування, чистка, сушка, сортування і перевалка забезпечують бездоганне надходження сезонної продукції на млини, солодовні та інші переробні комплекси. Природа сама продовжує задавати ритм. Тому техніка повинна бути постійно готова до застосування, розрахована на високі навантаження й раптові перевантаження, а також на роботу в складних умовах навколишнього середовища. Відмови в таких випадках влітають у копійчку й ставлять під загрозу якість продукції.

Щоб стабільно досягати успіхів у цій справі, на всіх етапах циклу потрібно робити ставку на першокласні, стійкі й безвідмовні компоненти. Саме їх пропонує SEW -EURODRIVE!

Наші приводи - довговічні надійні марафонці, що користуються славою вже не один десяток років. Ми - випробуваний партнер аграріїв і добре знаємо ваші умови роботи.

Шнекові, стрічкові або ланцюгові транспортери, ковшові елеватори або лопатеві живильники - чим би ви не користувалися, SEW -EURODRIVE допомагає поліпшити життєво важливу для сільськогосподарського успіху логістику протягом усього терміну служби обладнання.

А ще SEW- EURODRIVE завжди поруч - наші послуги доступні по всьому світу.

Знайомтеся: SEW- EURODRIVE



Понад 18 000
співробітників



16 заводів



79 складально-сервісних
центрів



З 1931 року



50 країн



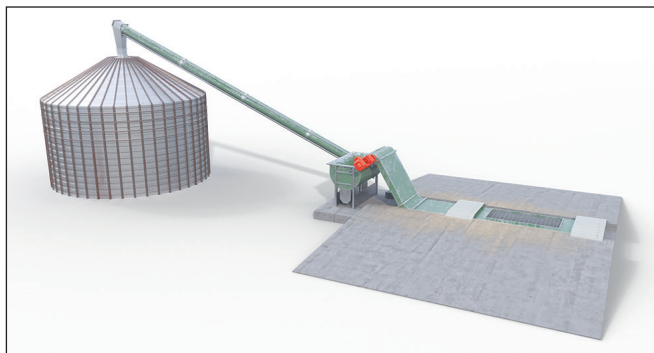
Сервіс, продукція й рішення
для всіх етапів створення вартості



«Не тий хліб, що в
полі, а той, що в
коморі! »

Огляд аграрного спрямування

Спеціалізовані приводні рішення для ваших завдань



① Вивантаження, навантаження-розвантаження

Приводні агрегати для ковшових елеваторів, вивантажувальних шнеків, шнекових, ланцюгових, трубчастих і стрічкових транспортерів, лопатевих живильників, вакуумних насосів



② Збір і зберігання

Приводні агрегати для ковшових елеваторів, шнекових, ланцюгових, трубчастих і стрічкових транспортерів

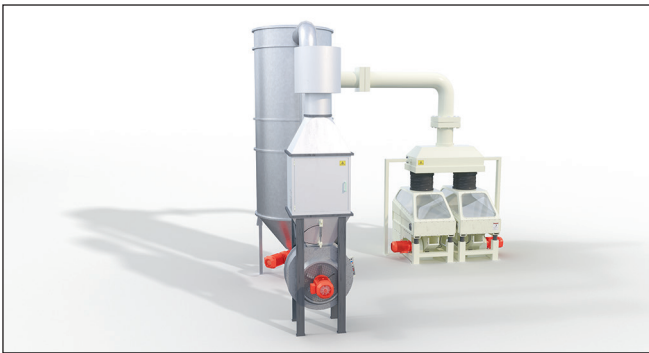


③ Вивантаження, навантаження-розвантаження

Приводні агрегати для ковшових елеваторів, вивантажувальних шнеків, шнекових, ланцюгових, трубчастих і стрічкових транспортерів, лопатевих живильників, вакуумних насосів

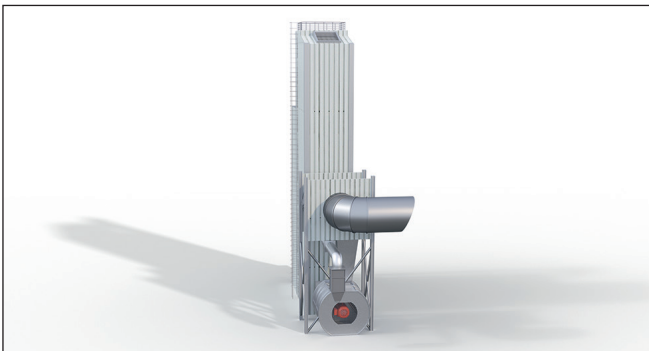






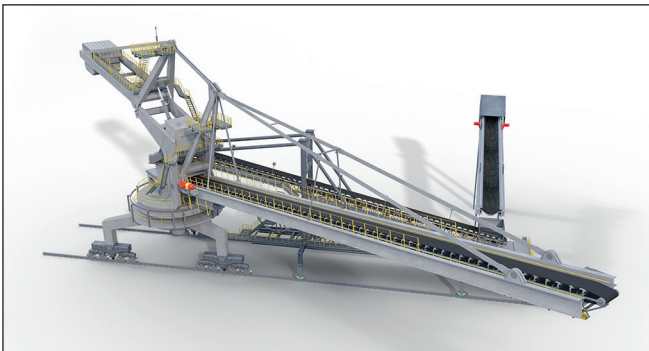
④ Чистка та сортування

Приводні агрегати для лопатевих живильників, сепараторів, сортувальних і просіювальних машин (барабаних грохотів, сортувальних циліндрів), магнітних сепараторів, вологовіддільників, циркуляційних повітряних сепараторів, циліндричних фільтрів, чотиригранних фільтрів, циклонів, точкових фільтрів



⑤ Сушка

Приводні агрегати для вентиляторів, двигуни вентиляторів прохідних сушарок, комплектне устаткування



⑥ Зберігання, перевалка і переробка

Приводні агрегати для ковшових елеваторів, шнекових, ланцюгових, трубчастих і стрічкових транспортерів, кранових систем, лопатевих живильників

Компоненти й технічні дані

Циліндричні редуктори



Серія	Макс. обертовий момент на вих. валі, Н·м	Передавальне число, і
RX (1-ступеневі 6 типоразмірів)	69 – 830	1,30 – 8,65
R (2- і 3-ступеневі) 15 типоразмірів	50 – 18000*	3,21 – 289,74
RM (2- і 3-ступеневі) 10 типоразмірів	450 – 18000	4,29 – 289,74

* Також зі зниженим люфтом

Плоскі циліндричні редуктори



Типорозміри	Макс. обертовий момент на вих. валі, Н·м	Передавальне число, і
Серія F (2- і 3-ступеневі) 11 типоразмірів	130 – 18000*	3,77 – 281,71

* Також зі зниженим люфтом

Універсальні й компактні в усіх відношеннях
- наші перетворювачі частоти:



Конічні редуктори



Типорозміри

Серія К (3-ступеневі)
12 типорозмірів

Макс. обертовий момент на вих. валі, Н·м

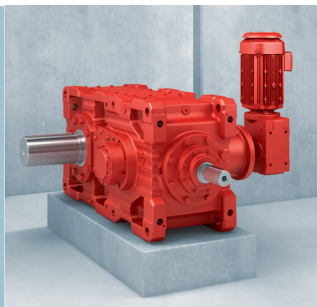
200 – 50000*

Передавальне число, і

3,98 – 197,37

* Також зі зниженим люфтом

Циліндричні / кон.-циліндричні редуктори серії X - приводи ковшових елеваторів



Виконання редуктора

Циліндричні редуктори
X.F 23 типорозмірів

Конічно-циліндричні
редуктори X3K.B..
19 типорозмірів

Число ступенів

2-, 3- і 4-
ступеневі

3-ступеневі

Макс. оберт. момент на вих. валі, Н·м

6,8 – 475

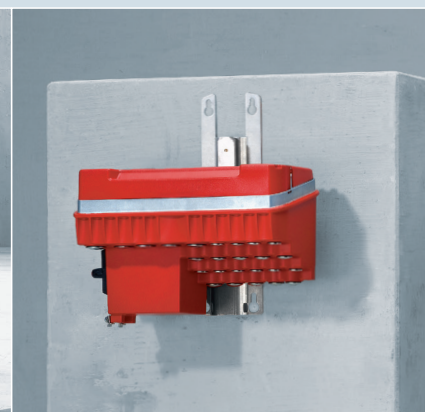
6,8 – 270

Номінальний момент M_{N2} , кН·м

6,3 – 450

28 – 80

Вибухозахист



Безпека перш за все - надійні компоненти для складних умов навколишнього середовища

При транспортуванні й зберіганні зерна можуть утворюватися вибухонебезпечні повітряно-пилові суміші. Залежно від розміру часток і особливостей речовини для вибуху при наявності відповідного джерела загоряння може вистачити від 60 до 2000 г пилу на кубометр повітря. Таким джерелом, крім перемикачів, можуть бути електродвигуни звичайної конструкції. Щоб виключити виникнення запалювальних іскор, SEW-EURODRIVE послідовно застосовує на схильних до цієї небезпеки установках вибухозахищені приводи.



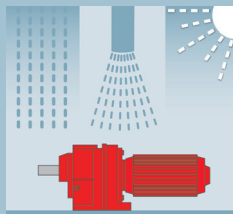
Наші вибухозахищені мотор-редуктори відповідають вимогам Директиви 2014/34 / ЄС (ATEX, раніше - Директива 94/9 / ЄС). Крім того, вони відповідають стандартам IEC / IECEx і HazLoc-NA®, що спрощує користування нашою приводною технікою по всьому світові.

Додатково до цього ми пропонуємо ступінь захисту IP65 / 66, захист поверхонь OS1 - OS4 і захист поверхонь у приводному агрегаті XCO®, а також відповідність класу ефективності IE1 - IE4.

Вибухозахист



Захист поверхонь



Клас енергоефективності



Ваш фахівець із приводів - готовність до експлуатації гарантована

Аграрна логістика характеризується інтенсивними сезонними авралами, які не завжди можна спланувати. Ми подбаємо про те, щоб ваше обладнання відповідало високим вимогам і працювало, коли потрібно. Допоможемо ввести в експлуатацію, ремонтувати, оглядати, обслуговувати, а якщо треба - і модернізувати. Ну а раптом щось піде не так, до ваших послуг сервісні фахівці SEW-EURODRIVE.

Не покладайтеся на волю випадку - довіртеся співробітникам сервісної служби SEW-EURODRIVE. З будь-яких питань вас проконсультує спеціально призначена контактна особа. Наші послуги - невід'ємна частина корпоративної філософії, тісно взаємопов'язана з продукцією. Це означає, що ви отримуєте все з одних рук!

SEW-EURODRIVE має 90-річну репутацію фахівця по приводах і автоматизації. Поломки обходяться вам надто дорого? Довіртеся нашим професіоналам і отримуйте індивідуальні консультації щодо сервісу. Наша допомога гарантує безперервність вашого виробничого процесу.



Що вже зроблено? Привід цукородробилки Rio Grande Valley Sugar Growers.

SEW-EURODRIVE завжди проруч з Вами

Головний офіс та складально-сервісний центр в м.Дніпро

- 📍 вул.Робоча, 23-В, к.409, м.Дніпро, Україна, 49008
- ☎ 0 800 401 239
- ☎ +380 (56) 370-3211
- 📠 +380 (56) 372-2078
- ✉ sew@sew-eurodrive.ua
- 🌐 sew-eurodrive.ua

Офіс в м. Київ

- 📍 БЦ "Капітал"
- вул. Велика Васильківська, 77А, м.Київ, Україна, 02068
- ☎ +380 (44) 503-9577
- ☎ +380 (44) 503-9578
- 📠 kso@sew-eurodrive.ua
- ✉ sew-eurodrive.ua

Офіс в м. Івано-Франківськ

- 📍 вул. Незалежності, б. 4, офіс 303, м.Івано-Франківськ, Україна, 76018
- ☎ +380 (342) 72-51-90
- ☎ +380 (342) 72-51-91
- 📠 ifso@sew-eurodrive.ua
- ✉ sew-eurodrive.ua



- ✓ Дніпропетровська
- ✓ Донецька
- ✓ Запорізька
- ✓ Кіровоградська
- ✓ Луганська
- ✓ Миколаївська
- ✓ Одеська
- ✓ Полтавська
- ✓ Харківська
- ✓ Херсонська
- ✓ АР Крим



- ✓ Вінницька
- ✓ Житомирська
- ✓ Київська
- ✓ м. Київ
- ✓ Сумська
- ✓ Хмельницька
- ✓ Черкаська
- ✓ Чернігівська



- ✓ Волинська
- ✓ Закарпатська
- ✓ Івано-Франківська
- ✓ Львівська
- ✓ Рівненська
- ✓ Тернопільська
- ✓ Чернівецька

Приводимо в рух увесь світ



SEW-EURODRIVE
Driving the world

**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Ernst-Blickle-Str. 42
76646 Bruchsal/Germany
Tel. +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com