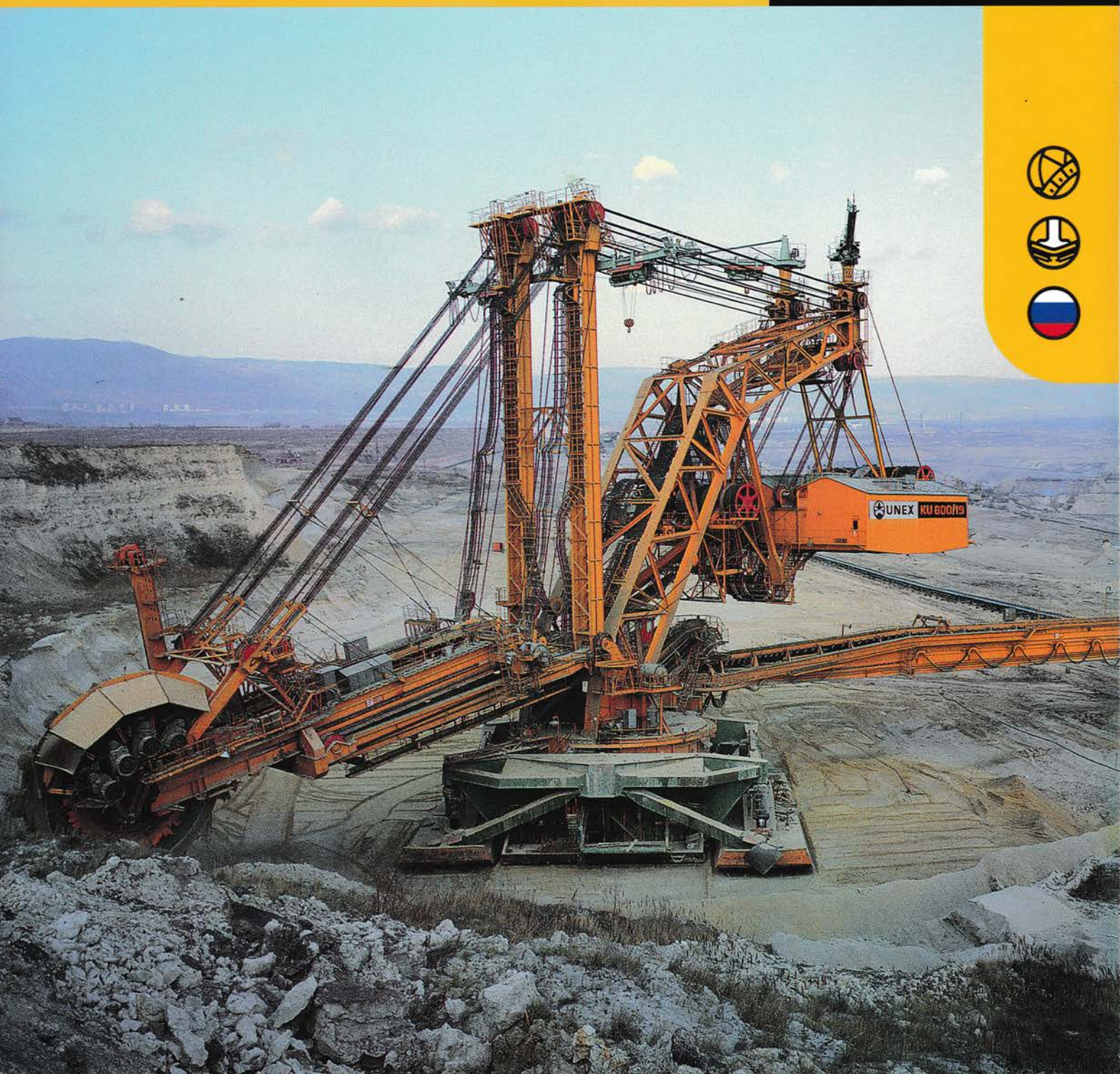


# РОТОРНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ И ПОГРУЗЧИКИ



# РОТОРНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

Классический роторный экскаватор К 2000.1

место работы: Чешская Республика



Классический роторный экскаватор KU 800

место работы: Чешская Республика  
Россия, Украина



Классический роторный экскаватор KU 300

место работы: Чешская Республика  
Россия, Македония, Босния



Классический роторный экскаватор KU 650

место работы: Чешская Республика  
Россия



# ПОГРУЗЧИКИ

Роторный погрузчик KN 160

место работы: Чешская Республика



Погрузчик N 2000/50

место работы: Чешская Республика



Скребковый погрузчик N 15

место работы: Чешская Республика



Многоковшовый погрузчик N 35

место работы: Чешская Республика



# КОМПАКТНЫЕ РОТОРНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

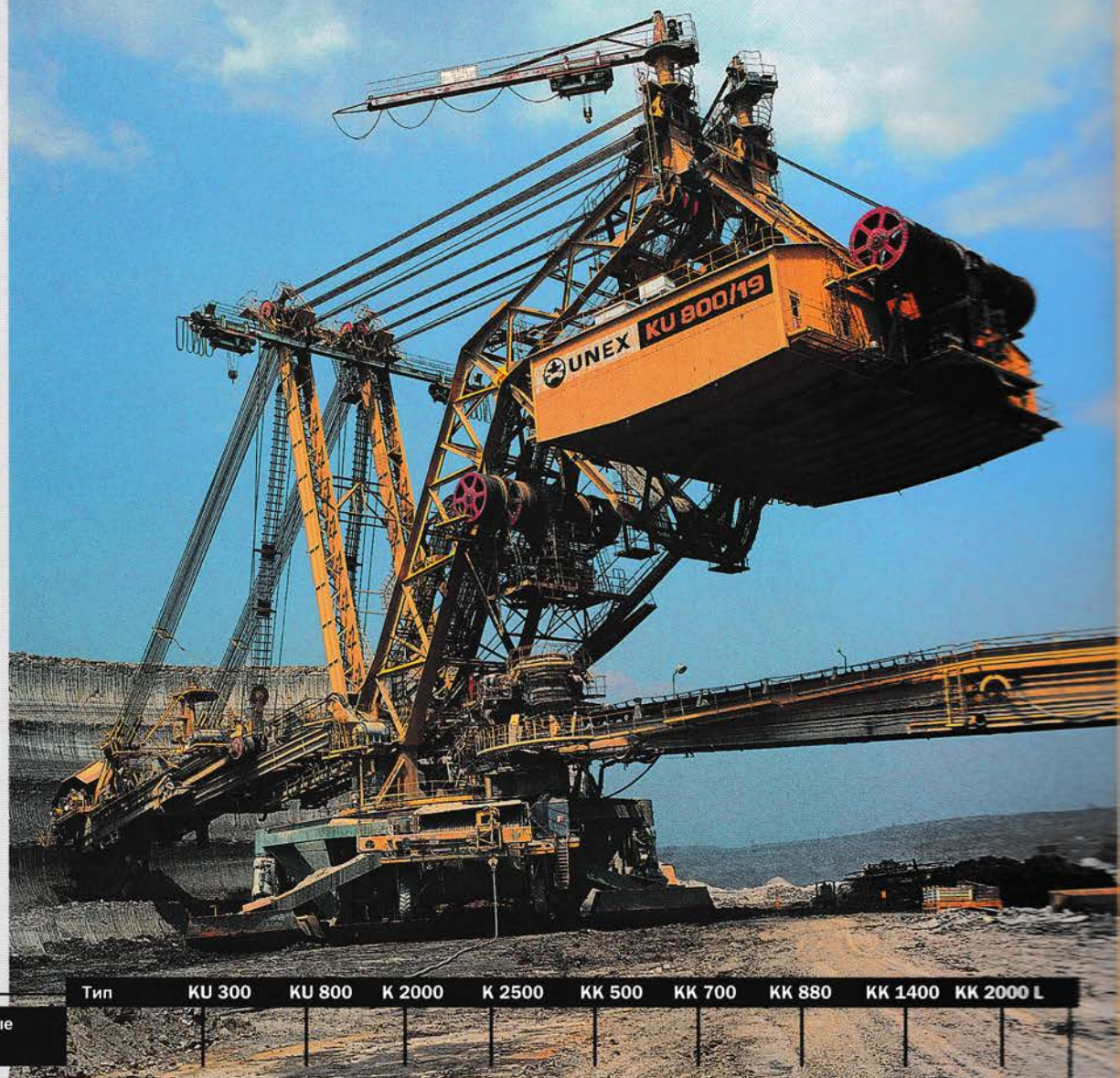
K 650



| Компактные роторные экскаваторы |        | Тип        |  | K 45   |         | K 140  |         | K 650  |         | K 900  |         | K 1350 |         |
|---------------------------------|--------|------------|--|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                                 |        | Исполнение |  | легкое | тяжелое | легкое | тяжелое | легкое | тяжелое | легкое | тяжелое | легкое | тяжелое |
| теорет. производительность      | м³/час |            |  | 400    | 200     | 800    | 525     | 3000   | 2000    | 4200   | 2800    | -      | 5200    |
| удельная разьедающая сила       | кН/м   |            |  | 25     | 40      | 45     | 70      | 60     | 100     | 95     | 150     | -      | 120     |
| высота копания                  | м      |            |  | 5,4    | 5,4     | 7,6    | 7,6     | 15     | 15      | 18     | 18      | -      | 20      |
| вес                             | т      |            |  | 45     | 45      | 130    | 130     | 490    | 530     | 940    | 980     | -      | 1320    |

Данные о теоретической производительности, удельной разьедающей силе и весе приблизительные и могут отличаться при разных исполнениях и конкретном использовании отдельных машин.

# КЛАССИЧЕСКИЕ РОТОРНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



Компактные роторные  
экскаваторы

| Тип                                | KU 300    | KU 800   | K 2000 | K 2500 | KK 500 | KK 700 | KK 880 | KK 1400 | KK 2000 L |
|------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| теорет. производительность, м³/час | 1200-1800 | 6500     | 5500   | 8000   | 3000   | 3400   | 3600   | 5400    | 5500      |
| удельная разьедающая сила кН/м     | 90-70     | MAX. 145 | 146    | 110    | 93     | 122    | 120    | 145     | 90        |
| высота копания, м                  | 19,6      | 32       | 35     | 35     | 19,5   | 21,4   | 23     | 30      | 30        |
| вес, т                             | 1240      | 4500     | 5710   | 5900   | 1503   | 1570   | 2300   | 4050    | 4600      |

Данные о теоретической производительности, удельной разьедающей силе и весе приблизительные и могут отличаться при разных исполнениях и конкретном использовании отдельных машин.

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ МАШИН

Ф Типичный представитель нового поколения роторных экскаваторов, предназначенных для непрерывной открытой разработки пород, компактный экскаватор К 650. От своих предшественников машина отличается более простой, массивной конструкцией и низким весом.

Благодаря этому машина может легко монтироваться и демонтироваться несколько раз, ее можно использовать и для сложных земляных работ, как например, копание русла водных каналов или прокалывание выемки при строительстве автострад и железных дорог.

Ф Первый экскаватор К 650, специально приспособленный, используется в России, за полярным кругом, на добыче кимберлитовой руды.

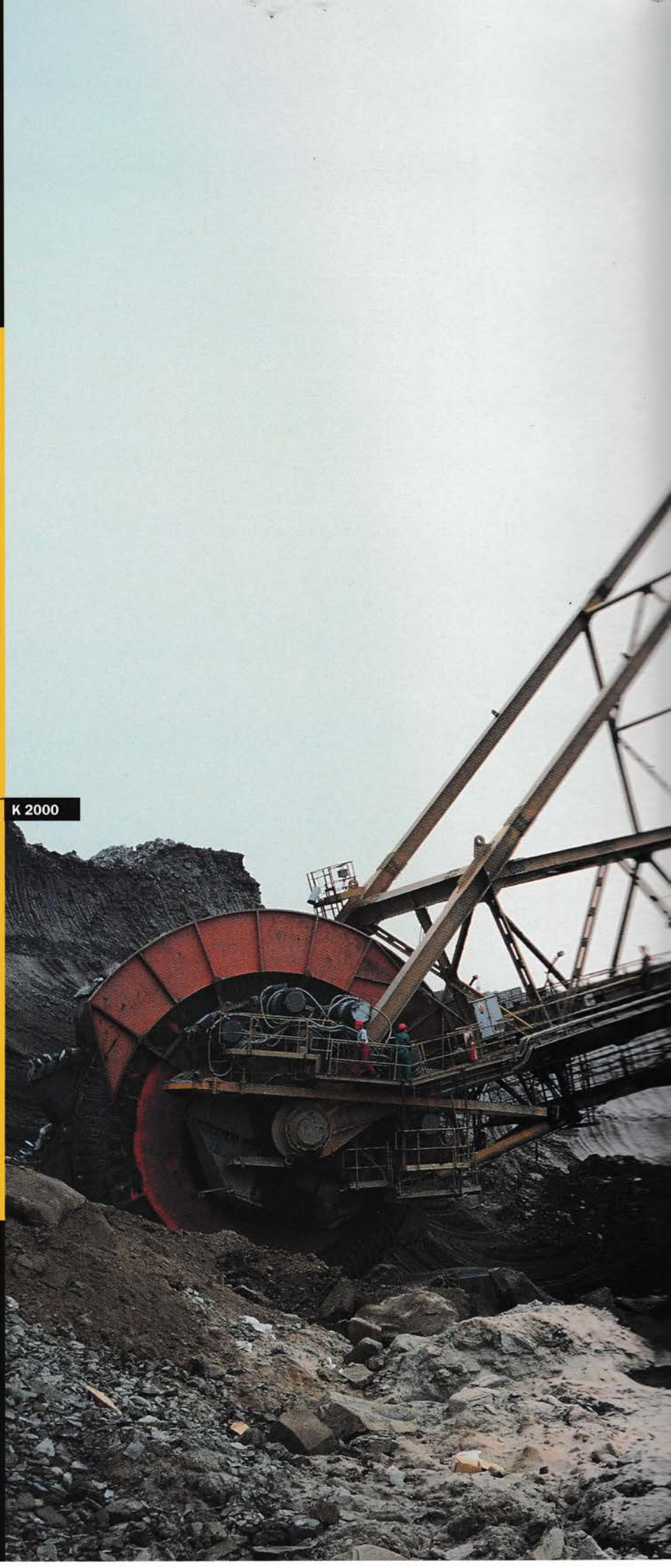
В этом случае вообще впервые применяются такой способ разработки при добыче алмазных руд.

К 2000

Ф Благодаря сильной группе опытных специалистов акционерное общество UNEX готово предложить своим заказчикам профессиональную помощь на высоком уровне на разных этапах подготовки и реализации предпринимательских планов, начиная проектным заданием, исполнением, обеспечением технической помощью, капитальным ремонтом, вплоть до ликвидации поставленного оборудования.

Ф В сотрудничестве с другими известными чешскими фирмами акционерное общество UNEX способно предложить инженерные услуги, проекты и поставку всего оборудования, необходимого для открытой разработки на карьерах, как на вновь открываемых, так и при расширении и при модернизации уже существующих.

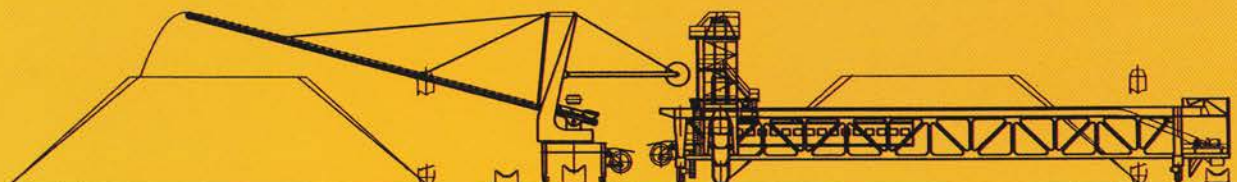
## ИНЖЕНЕРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





Акционерное общество UNEX - один из крупнейших машиностроительно-металлургических комплексов в Чешской Республике, многолетний производитель роторных экскаваторов, оборудования для добычи большого количества породы, угля и руды разработкой открытым способом. UNEX в области развития и производства этих машин имеет более чем сорокалетний опыт. Благодаря высококвалифицированной группе специалистов он способен динамично реагировать на индивидуальные требования заказчика. Почти сто тридцать роторных экскаваторов и погрузчиков, произведенных по заказу, можно, кроме Чешской Республики, увидеть, например, в России, на Украине, в Боснии и Герцеговине, в Македонии, в Болгарии, Польше и в соседней Словакии.

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СКЛАДОВ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ



|                             | тип    | KN 160             | N 1250             | N 2000 |
|-----------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------|
|                             |        | гусеничная тележка | мостовой рельсовый |        |
| Роторные погрузчики         |        |                    |                    |        |
| теорет. производительность  | м³/час | 1000               | 1250               | 2000   |
| удельная разьединяющая сила | Н/м    | 15                 | -                  | -      |
| высота сыпания              | м      | 11                 | -                  | -      |
| высота отвала               | м      | -                  | 11                 | 11     |
| пролет                      | м      | -                  | 50                 | 50     |
| вес                         | т      | 130                | 300                | 305    |

| Оборудование для гомогенизации кругового складирования |        |     |
|--------------------------------------------------------|--------|-----|
| производительность погрузки на площадку                | м³/час | 350 |
| производительность отгрузки с площадки                 | м³/час | 90  |
| диаметр площадки складирования                         | м      | 65  |

|                            | тип    | N 35 |
|----------------------------|--------|------|
| Многоковшовый погрузчик    |        |      |
| теорет. производительность | м³/час | 90   |
| вылет направляющей ковшей  | м      | 21,5 |
| вес                        | т      | 64   |

|                            | тип    | N 15 |
|----------------------------|--------|------|
| Скребковый погрузчик       |        |      |
| теорет. производительность | м³/час | 55   |
| длина стрелы               | м      | 18   |
| вес                        | т      | 23   |

Все оборудование для складирования сыпучих материалов может быть поставлено с параметрами производительности и радиуса действия, приспособленными требованиям заказчика.

|                            | тип    | PV 2400 | PV 2800 | PV 5000 |
|----------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Ленточные перегружатели    |        |         |         |         |
| теорет. производительность | м³/час | 2400    | 2800    | 5000    |
| длина высыпной стрелы      | м      | 11-13   | 47      | 41      |
| длина приемной стрелы      | м      | 30      | 23      | 23      |
| вес                        | т      | 396     | 320     | 399     |

|                        | тип    | ZPD 250 | ZPD 2000 |
|------------------------|--------|---------|----------|
| Овальные перегружатели |        |         |          |
| производительность     | м³/час | 250     | 2000     |
| радиус действия        | м      | 14      | 30       |
| вес                    | т      | 24,4    | 105      |

UNEX a. s., Brničko 1032, 783 93 Uničov, Česká republika  
TEL.: + 420 643 47 21 00, FAX: + 420 643 47 21 02  
e-mail: marketing@unex.cz, <http://www.unex.cz>

