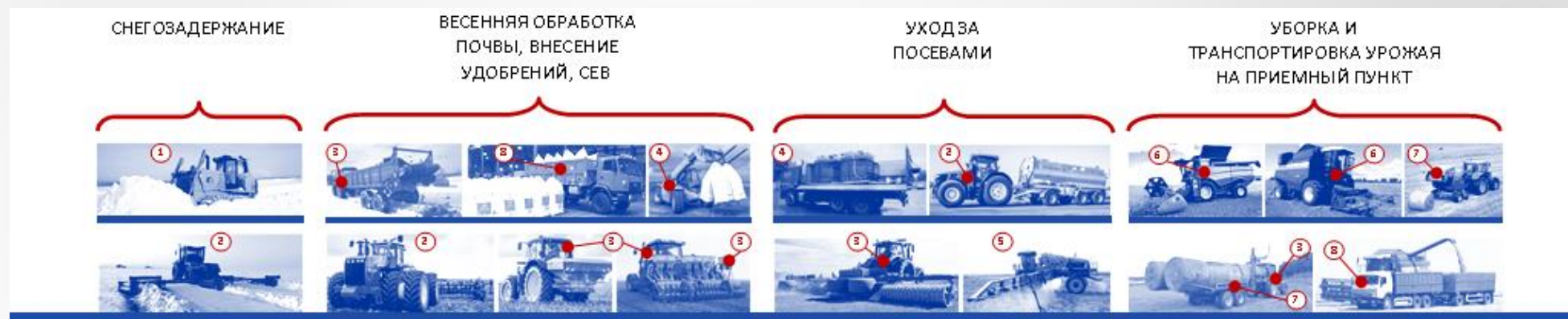


**ПРИМЕНЕНИЕ МАСЕЛ
ЛУКОЙЛ
В МАШИНАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАШИНЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Возделывание зерновых и масличных культур, применяемые машины:



Снегозадержание

- Гусеничные тракторы (1) – машина для профилирования, планировки и выравнивания поверхностей и выполнения различных земляных работ
- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН

Весенняя обработка почвы, внесение удобрений, сев

- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Телескопический погрузчик (4) – это многофункциональный фронтальный погрузчик с выдвижной стрелой для погрузочно-разгрузочных работ на высоте, подъема людей в люльке, штабелирования грузов и т.п.
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уход за посевами

- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Опрыскиватель (5) – оборудование, которое применяется для внесения жидких удобрений, биопрепаратов, необходимых для защиты от болезней, вредителей, стимулирующих рост и плодоношение.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уборка и транспортировка урожая на приемный пункт

- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Комбайн, косилка (6) - специальные транспортные средства для сбора урожая разных культур и заготовки кормов
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Зерновозы, самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки в одну или три стороны и без нее.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАШИНЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Заготовка силосованных кормов, применяемые машины:



Снегозадержание

- Гусеничные тракторы (1) – машина для профилирования, планировки и выравнивания поверхностей и выполнения различных земляных работ
- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН

Весенняя обработка почвы, внесение удобрений, сев

- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Телескопический погрузчик (4) – это многофункциональный фронтальный погрузчик с выдвижной стрелой для погрузочно-разгрузочных работ на высоте, подъема людей в люльке, штабелирования грузов и т.п.
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уход за посевами

- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Опрыскиватель (5) – оборудование, которое применяется для внесения жидких удобрений, биопрепаратов, необходимых для защиты от болезней, вредителей, стимулирующих рост и плодоношение.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уборка и транспортировка урожая на приемный пункт

- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Комбайн, косилка (6) - специальные транспортные средства для сбора урожая разных культур и заготовки кормов
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Зерновозы, самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки в одну или три стороны и без нее.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАШИНЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Заготовка комбинированных кормов, применяемые машины:



Снегозадержание

- Гусеничные тракторы (1) – машина для профилирования, планировки и выравнивания поверхностей и выполнения различных земляных работ
- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН

Весенняя обработка почвы, внесение удобрений, сев

- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Телескопический погрузчик (4) – это многофункциональный фронтальный погрузчик с выдвижной стрелой для погрузочно-разгрузочных работ на высоте, подъема людей в люльке, штабелирования грузов и т.п.
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уход за посевами

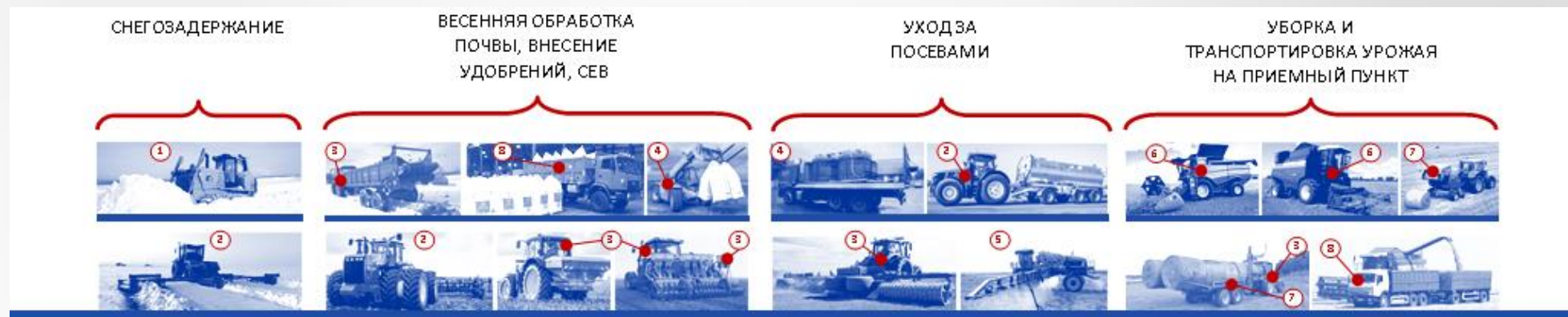
- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Опрыскиватель (5) – оборудование, которое применяется для внесения жидких удобрений, биопрепаратов, необходимых для защиты от болезней, вредителей, стимулирующих рост и плодоношение.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уборка и транспортировка урожая на приемный пункт

- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Комбайн, косилка (6) - специальные транспортные средства для сбора урожая разных культур и заготовки кормов
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Зерновозы, самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки в одну или три стороны и без нее.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАШИНЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Возделывание овощных культур, применяемые машины:



Снегозадержание

- Гусеничные тракторы (1) – машина для профилирования, планировки и выравнивания поверхностей и выполнения различных земляных работ
- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН

Весенняя обработка почвы, внесение удобрений, сев

- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Телескопический погрузчик (4) – это многофункциональный фронтальный погрузчик с выдвижной стрелой для погрузочно-разгрузочных работ на высоте, подъема людей в люльке, штабелирования грузов и т.п.
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уход за посевами

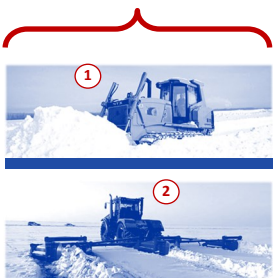
- Сельскохозяйственные тракторы 3 - 8 класса (2) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 27-108 кН
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Опрыскиватель (5) – оборудование, которое применяется для внесения жидких удобрений, биопрепаратов, необходимых для защиты от болезней, вредителей, стимулирующих рост и плодоношение.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки и без нее.

Уборка и транспортировка урожая на приемный пункт

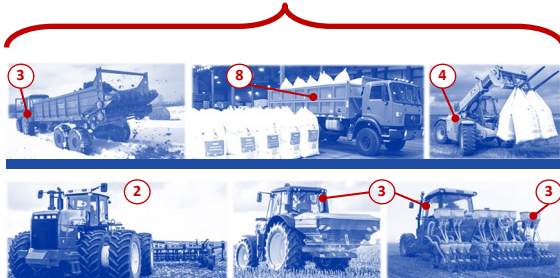
- Сельскохозяйственные тракторы 1,4 - 2 класса (3) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 12.6-27 кН
- Комбайн, косилка (6) - специальные транспортные средства для сбора урожая разных культур и заготовки кормов
- Прицепное и навесное оборудование (7) – устройства, устанавливаемые на тракторы, для выполнения работ, в которых необходима максимальная тяга.
- Самосвалы, грузовики (8) - автомобили, предназначенные для перевозки грузов в кузове или на грузовой платформе с возможностью саморазгрузки в одну или три стороны и без нее.

Зерновые и масличные культуры

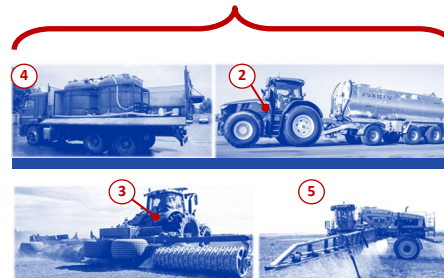
СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ



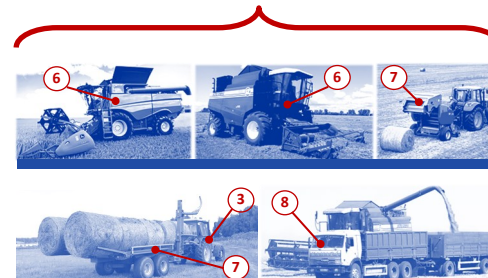
ВЕСЕННЯЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ, ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ, СЕВ



УХОД ЗА ПОСЕВАМИ



УБОРКА И ТРАНСПОРТИРОВКА УРОЖАЯ НА ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ



Рекомендуемые масла ЛУКОЙЛ для автотранспорта и техники, используемых при возделывании и уборке культур

ЗЕМЛЕРОЙНАЯ ТЕХНИКА

① Гусеничный трактор

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ (15W-40, 10W-30)

Силовые передачи: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 10W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Главная передача, бортовые редукторы: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 30, ММ SYNTH 5W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Опорные ролики: LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 85W-140)

Гидросистема: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 32, 46)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

② Тракторы общего назначения 3 - 7 класса

③ Универсальные тракторы 1,4 - 2 класса

④ Телескопический погрузчик

⑤ Опрыскиватель

⑥ Комбайн, подборщик

⑦ Прицепное и навесное оборудование

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ; ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 10W-40, 15W-40)

Силовые передачи тракторов, мосты с «мокрыми тормозами»: ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX (10W-30, 80W)

Механические КПП, раздаточные коробки, редукторы: LUKOIL GEAR GL-4, GL-5 (85W-90, 80W-90, 75W-90)

Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами: LUKOIL GEAR GL-5 LS (85W-90, 80W-90)

Гидросистемы, гидростатические трансмиссии: ЛУКОЙЛ ВЕРСО; ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)

ГРУЗОВОЙ АВТОТРАНСПОРТ

⑧ Зерновозы, самосвалы, грузовики

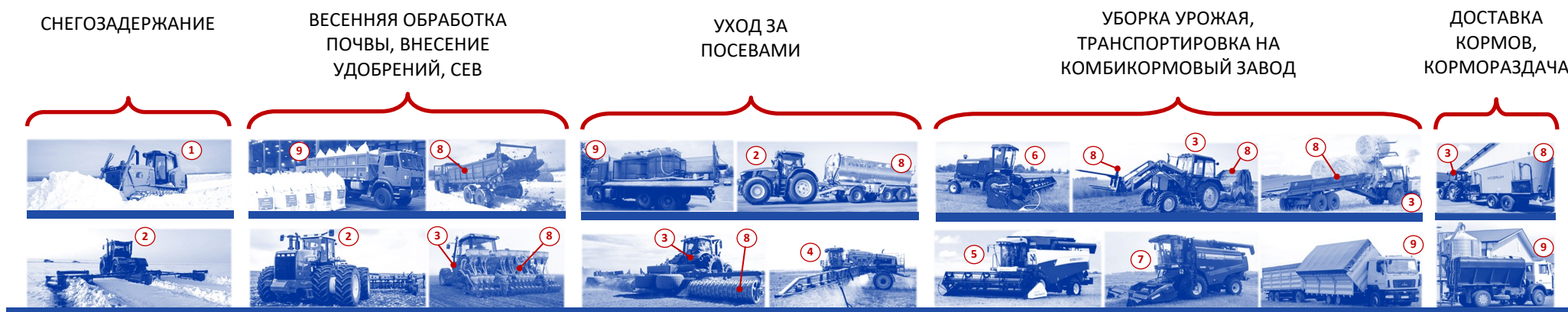
ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 5W-40, 10W-40)

МКПП автомобилей: LUKOIL ТРАНСМИССИОННОЕ LDI; LUKOIL GEAR GL-4/5, GL-4 (75W-80, 75W-90, 80W-90)

Мосты, раздаточные коробки: LUKOIL GEAR GL-4/5, LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 80W-90)

Гидросистема подъема кузова: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 15, 22, 32, 46)

Комбинированные корма



Рекомендуемые масла ЛУКОЙЛ для автотранспорта и техники, используемых при возделывании и уборке культур

ЗЕМЛЕРОЙНАЯ ТЕХНИКА

1 Гусеничный трактор

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ (15W-40, 10W-30)

Силовые передачи: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 10W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Главная передача, бортовые редукторы: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 30, ММ SYNTH 5W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Опорные ролики: LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 85W-140)

Гидросистема: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 32, 46)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

2 Тракторы общего назначения 3 - 7 класса

3 Универсальные тракторы 1,4 - 2 класса

4 Опрыскиватель

5 Зерноуборочный комбайн

6 Самоходная косилка

7 Зерновой подборщик

8 Прицепное и навесное оборудование

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ; ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 10W-40, 15W-40)

Силовые передачи тракторов, мосты с «мокрыми тормозами»: ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX (10W-30, 80W)

Механические КПП, раздаточные коробки, редукторы: LUKOIL GEAR GL-4, GL-5 (85W-90, 80W-90, 75W-90)

Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами: LUKOIL GEAR GL-5 LS (85W-90, 80W-90)

Гидросистемы, гидростатические трансмиссии: ЛУКОЙЛ ВЕРСО; ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)

ГРУЗОВОЙ АВТОТРАНСПОРТ

9 Автосамосвалы, кормовозы, грузовики

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 5W-40, 10W-40)

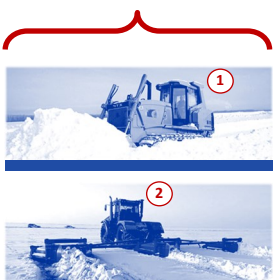
МКПП автомобилей: LUKOIL ТРАНСМИССИОННОЕ LDI; LUKOIL GEAR GL-4/5, GL-4 (75W-80, 75W-90, 80W-90)

Мосты, раздаточные коробки: LUKOIL GEAR GL-4/5, LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 80W-90)

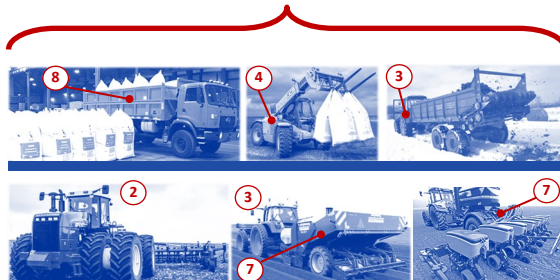
Гидросистема подъема кузова: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 15, 22, 32, 46)

Овощные культуры

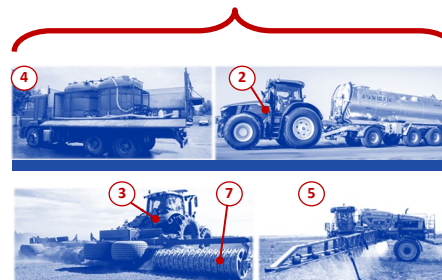
СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ



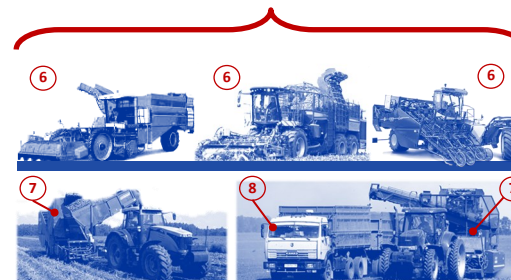
ВЕСЕННЯЯ ОБРАБОТКА
ПОЧВЫ, ВНЕСЕНИЕ
УДОБРЕНИЙ, СЕВ



УХОД ЗА
ПОСЕВАМИ



УБОРКА И
ТРАНСПОРТИРОВКА УРОЖАЯ
НА ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ



Рекомендуемые масла ЛУКОЙЛ для автотранспорта и техники, используемых при возделывании и уборке культур

ЗЕМЛЕРОЙНАЯ ТЕХНИКА

1 Гусеничный трактор

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ (15W-40, 10W-30)

Силовые передачи: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 10W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Главная передача, бортовые редукторы: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 30, ММ SYNTH 5W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Опорные ролики: LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 85W-140)

Гидросистема: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 32, 46)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

2 Тракторы общего назначения 3 - 7 класса

3 Универсальные тракторы 1,4 - 2 класса

4 Телескопический погрузчик

5 Опрыскиватель

6 Комбайн

7 Прицепное и навесное оборудование

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ; ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 10W-40, 15W-40)

Силовые передачи тракторов, мосты с «мокрыми тормозами»: ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX (10W-30, 80W)

Механические КПП, раздаточные коробки, редукторы: LUKOIL GEAR GL-4, GL-5 (85W-90, 80W-90, 75W-90)

Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами: LUKOIL GEAR GL-5 LS (85W-90, 80W-90)

Гидросистемы, гидростатические трансмиссии: ЛУКОЙЛ ВЕРСО; ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)

ГРУЗОВОЙ АВТОТРАНСПОРТ

8 Самосвалы, грузовики

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 5W-40, 10W-40)

МКПП автомобилей: LUKOIL ТРАНСМИССИОННОЕ LDI; LUKOIL GEAR GL-4/5, GL-4 (75W-80, 75W-90, 80W-90)

Мосты, раздаточные коробки: LUKOIL GEAR GL-4/5, LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 80W-90)

Гидросистема подъема кузова: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 15, 22, 32, 46)

Силосованные корма

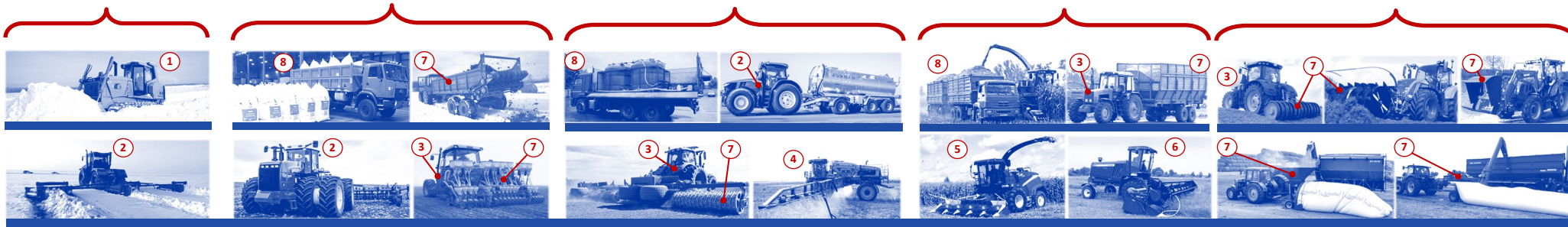
СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ

ВЕСЕННЯЯ ОБРАБОТКА
ПОЧВЫ, ВНЕСЕНИЕ
УДОБРЕНИЙ, СЕВ

УХОД ЗА
ПОСЕВАМИ

УБОРКА И
ТРАНСПОРТИРОВКА УРОЖАЯ НА
ПУНКТ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

ЗАГОТОВКА КОРМОВ
В ЯМЕ
В РУКАВЕ



Рекомендуемые масла ЛУКОЙЛ для автотранспорта и техники, используемых при возделывании и уборке культур

ЗЕМЛЕРОЙНАЯ ТЕХНИКА

1 Гусеничный трактор

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ (15W-40, 10W-30)

Силовые передачи: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 10W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Главная передача, бортовые редукторы: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 30, ММ SYNTH 5W-30, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30

Опорные ролики: LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 85W-140)

Гидросистема: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ10, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 32, 46)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

2 Тракторы общего назначения 3 - 7 класса

3 Универсальные тракторы 1,4 - 2 класса

4 Опрыскиватель

5 Силосный комбайн

6 Самоходная косилка

7 Прицепное и навесное оборудование

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, МЗ; ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 10W-40, 15W-40)

Силовые передачи тракторов, мосты с «мокрыми тормозами»: ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX (10W-30, 80W)

Механические КПП, раздаточные коробки, редукторы: LUKOIL GEAR GL-4, GL-5 (85W-90, 80W-90, 75W-90)

Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами: LUKOIL GEAR GL-5 LS (85W-90, 80W-90)

Гидросистемы, гидростатические трансмиссии: ЛУКОЙЛ ВЕРСО; ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)

ГРУЗОВОЙ АВТОТРАНСПОРТ

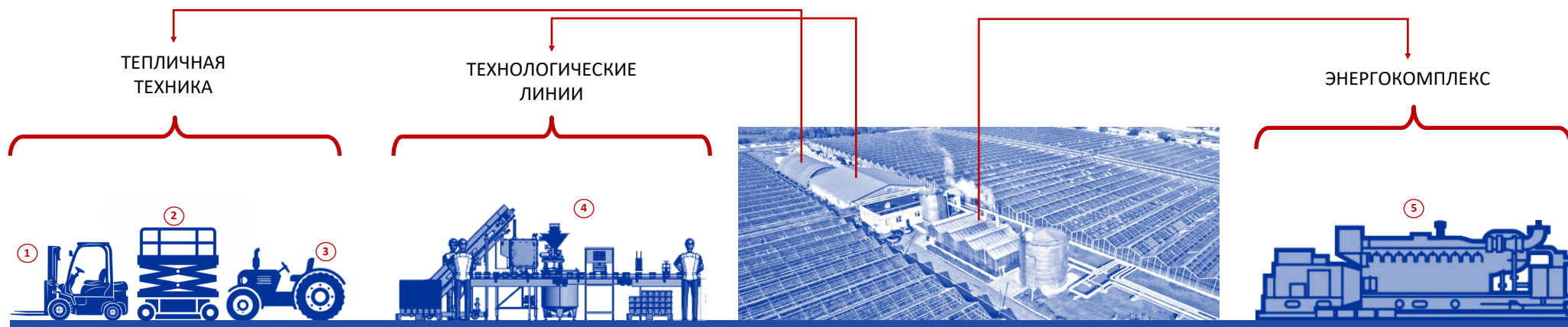
8 Автосамосвалы, силосовозы, грузовики

ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, LA (5W-30, 5W-40, 10W-40)

МКПП автомобилей: LUKOIL ТРАНСМИССИОННОЕ LDI; LUKOIL GEAR GL-4/5, GL-4 (75W-80, 75W-90, 80W-90)

Мосты, раздаточные коробки: LUKOIL GEAR GL-4/5, LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 80W-90)

Гидросистема подъема кузова: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ (VG 15, 22, 32, 46)



Рекомендуемые масла ЛУКОЙЛ для автотранспорта и техники, используемых при возделывании и уборке культур

ТЕПЛИЧНАЯ ТЕХНИКА

- ① Вилочные погрузчики
- ② Подъемники
- ③ Универсальные тракторы 1,4 - 2 класса

Дизельный, бензиновый ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА (10W-30, 15W-40)
Газовый, бензиновый ДВС: ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA (10W-30, 15W-40)
Механические КПП, раздаточные коробки, редукторы: LUKOIL GEAR GL-4, GL-5 (85W-90, 80W-90, 75W-90)
АКПП погрузчиков: ЛУКОЙЛ ATF, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР MM10
Силовые передачи тракторов, мосты с «мокрыми тормозами»: ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX (10W-30, 80W)
Ведущие мосты погрузчиков: LUKOIL GEAR GL-5 (75W-90, 80W-90)
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами: LUKOIL GEAR GL-5 LS (85W-90, 80W-90)
Гидросистемы, гидростатические трансмиссии: ЛУКОЙЛ ВЕРСО; ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ

- ④ Оборудование рассадных комплексов
- ⑤ Линии сортировки, упаковки

Редукторы: ЛУКОЙЛ СТИЛО, СТИЛО РС (VG150, 220)
Гидросистемы: ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ (VG 32, 46, 68)
Компрессоры: поршневые—ЛУКОЙЛ СТАБИО (VG150, 220), винтовые— ЛУКОЙЛ СТАБИО ПЛЮС (VG46, 68)
Пневмолнии: ЛУКОЙЛ AIR (VG32, 100)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ⑥ Газопоршневая установка

Газопоршневые установки: ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ, ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ XDI

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ 3-8 КЛАССА

(классическая компоновка)



Радиатор
двигателя

Двигатель

Совмещенные гидросистема,
силовая передача, задний мост
с «мокрыми тормозами»

Подключаемый передний мост
с принудительной блокировкой
Бортовой редуктор

Пахота



Работа с подборщиком-накопителем



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ 3-8 КЛАССА

(сочлененно-шарнирная компоновка)



- Рadiator двигателя
- Ведущий передний мост
- Двигатель
- Механическая КПП
- Бортовой редуктор
- Гидравлический бак
- Ведущий задний мост
- Бортовой редуктор

Работа с посевным комплексом

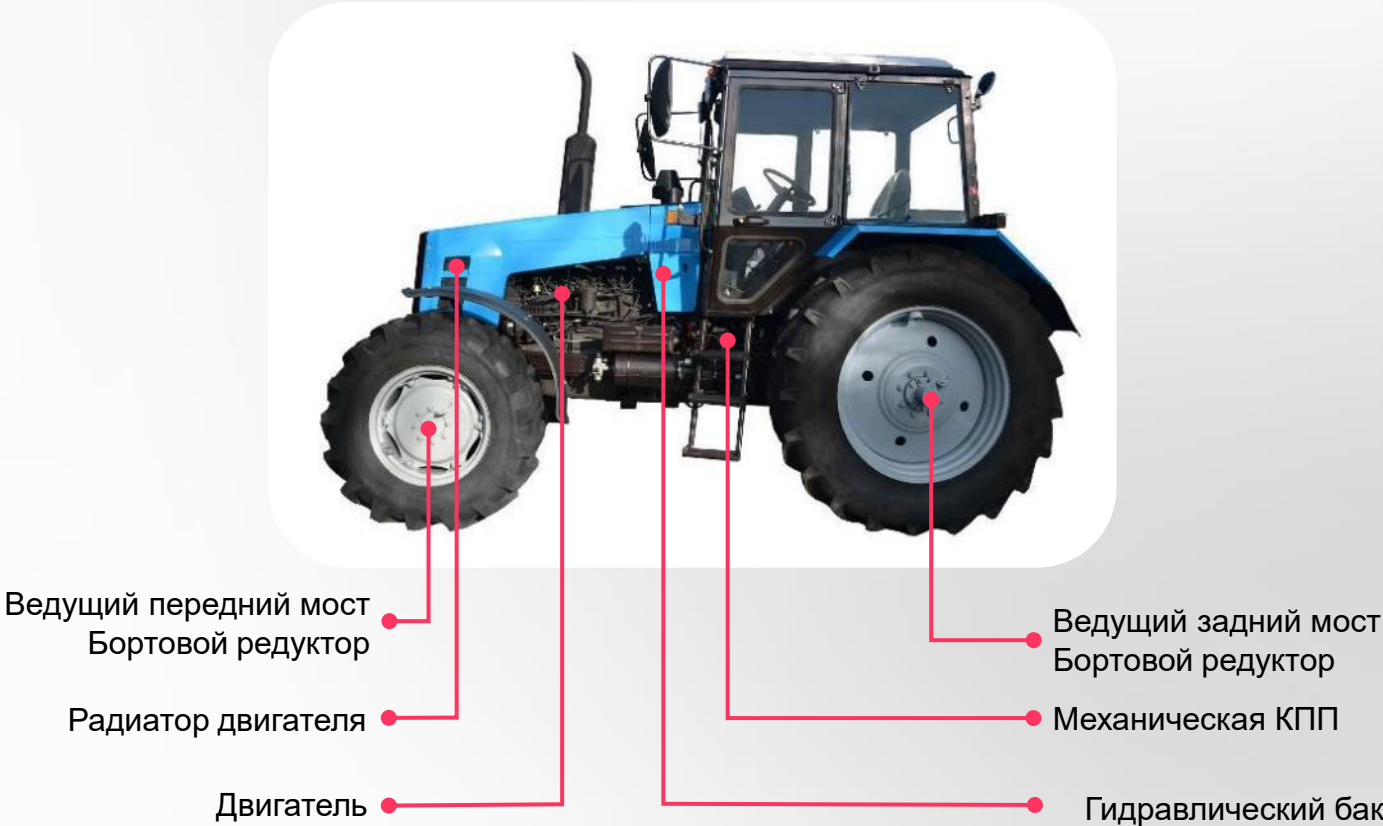


Трамбовка силоса



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ 1,4-2 КЛАССА



Работа со смесителем-кормораздатчиком



Работа с косилкой



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК



- Радиатор двигателя
- Двигатель
- Силовая передача и угловой редуктор
- Задние дифференциал и бортовой редуктор



- Гидравлический бак
- Передние самоблокирующийся дифференциал и бортовой редуктор

Работа с с/х ковшом



Работа с с/х ковшом с захватом



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ



Радиатор
двигателя

Двигатель и
насосный блок

Гидравлический бак



Гидромотор и бортовой
редуктор

Работа самоходного опрыскивателя



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

Работа с разбрасывателем удобрений



Работа с мультиинжектором



Механические
КПП и РК

Двигатель

Гидравлический
бак

Задний дифференциал

Средние дифференциал и
бортовой редуктор

Задний
бортовой
редуктор

Радиатор двигателя

Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

КОСИЛКА



Гидравлический бак



Гидромотор и бортовой редуктор

Двигатель и редуктор насосов

Радиатор двигателя

Работа с самоходной косилки



Транспортировка с самоходной косилки



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

КОМБАЙН ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ



Редукторы рабочих механизмов

Радиатор двигателя



Двигатель и редуктор отбора мощности

Гидромотор хода
Механическая КПП

Бортовой редуктор

Гидравлический бак

Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Тяжелонагруженные редукторы	ЛУКОЙЛ СТИЛО SYNTH –VG 150, VG 220, VG 320, VG 460

КОМБАЙН ОВОЩЕУБОРОЧНЫЙ



● Радиатор двигателя

● Двигатель,
Механическая КПП
Редуктор насосов

● Гидравлический бак

Ведущий задний мост

Ведущий передний мост

● Редукторы
транспортеров

● Бортовые редукторы
Предварительный редуктор
Дифференциалы

● Редукторы
ботвоудалителя и
копателя

● Бортовые редукторы
Портальные редукторы
Самоблокирующийся дифференциал

Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Евро-3, Евро-4, Евро-5)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Двигатель (Евро-5)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Механические КПП, редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Самоблокирующийся дифференциал	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

ПРИЦЕПНОЕ И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разбрасыватель удобрений



Картофелесажалка



Пресс-подборщик рулонный



Вентиляторный опрыскиватель



Бункер-перегрузатель



Сеялка точного высева



Пресс-подборщик тюковый



Прицепной опрыскиватель



Механизм, система

Гидросистема

Редукторы

Применяемые масла ЛУКОЙЛ

ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)

ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140

САМОСВАЛЬНЫЙ ЗЕРНОВОЗ



Радиатор двигателя

Коробка передач

Двигатель

Гидравлический бак

Дифференциалы задних мостов



Погрузка зерновоза



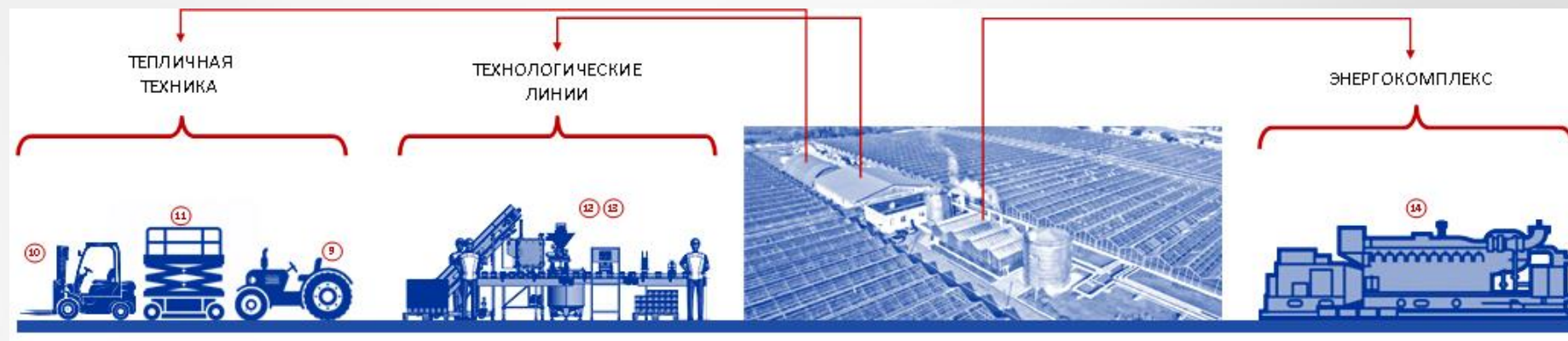
Выгрузка зерновоза на рампе



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Евро-4, Евро-5)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7 - 5W-30 / 5W-40 (з), 10W-40 (в)
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ – VG 22 (з), VG 32 / VG 46 (в); ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT 32 (з, в)
Коробка передач	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4/5, ЛУКОЙЛ Трансмиссионное LDI – 75W-90, 75W-80
Дифференциалы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4/5, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 75W-90, 80W-90

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАШИНЫ В ТЕПЛИЧНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Тепличное хозяйство применяемые машины:



Тепличная техника

- Сельскохозяйственные тракторы 0,6 - 2 класса (9) - машины для выполнения с/х работ с номинальным тяговым усилием 5.4-27 кН
- Вилочный погрузчик (10) – это самоходная колесная техника, предназначенная для поднятия, перемещения, штабелирования различных штучных грузов.
- Подъемно-транспортное оборудование (11) – самоходные ножничные и мачтовые подъемники, тепличные опрыскиватели, тележки для сбора урожая и пр.

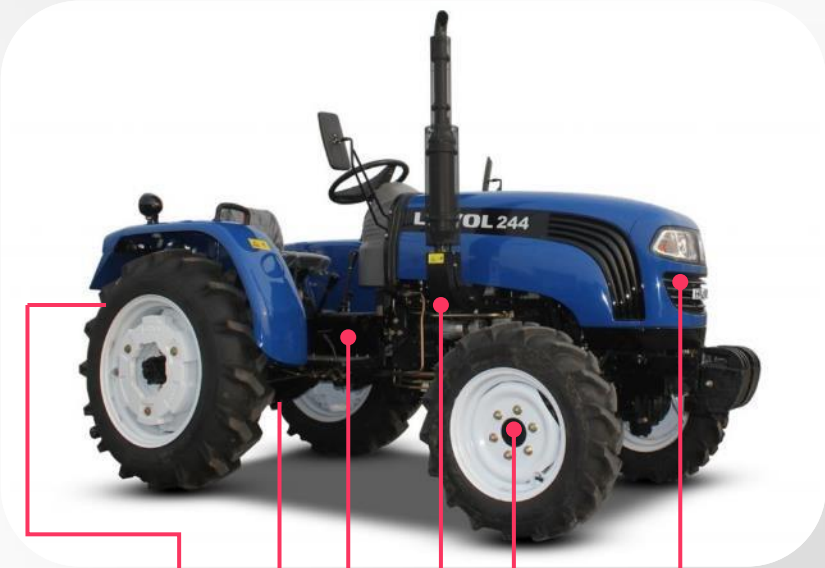
Технологические линии

- Оборудование рассадных комплексов (12) - линии для посева семян, машины для перемешивания грунта и наполнения посадочной тары, пересадочные машины, ленточные конвейеры, оросительные перекладки и пр.
- Оборудование для готовой продукции (13) – линии для мойки, сортировки, обрезки, обвязки, чистки и упаковки.
- Компрессорное оборудование – служит для повышения давления (сжатия) и перемещения воздуха. В тепличных хозяйствах обеспечивает работу машин с пневмоприводами.

Энергокомплекс

- Газопоршневая установка (14) - система генерации, созданная на основе поршневого двигателя внутреннего сгорания, работающего на природном или другом горючем газе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ 0,6 - 2 КЛАССА



- Гидравлический бак
- Ведущий задний мост с принудительной блокировкой
- Механическая КПП
- Радиатор двигателя
- Ведущий передний мост Бортвой редуктор
- Двигатель

Работа с грядообразователем

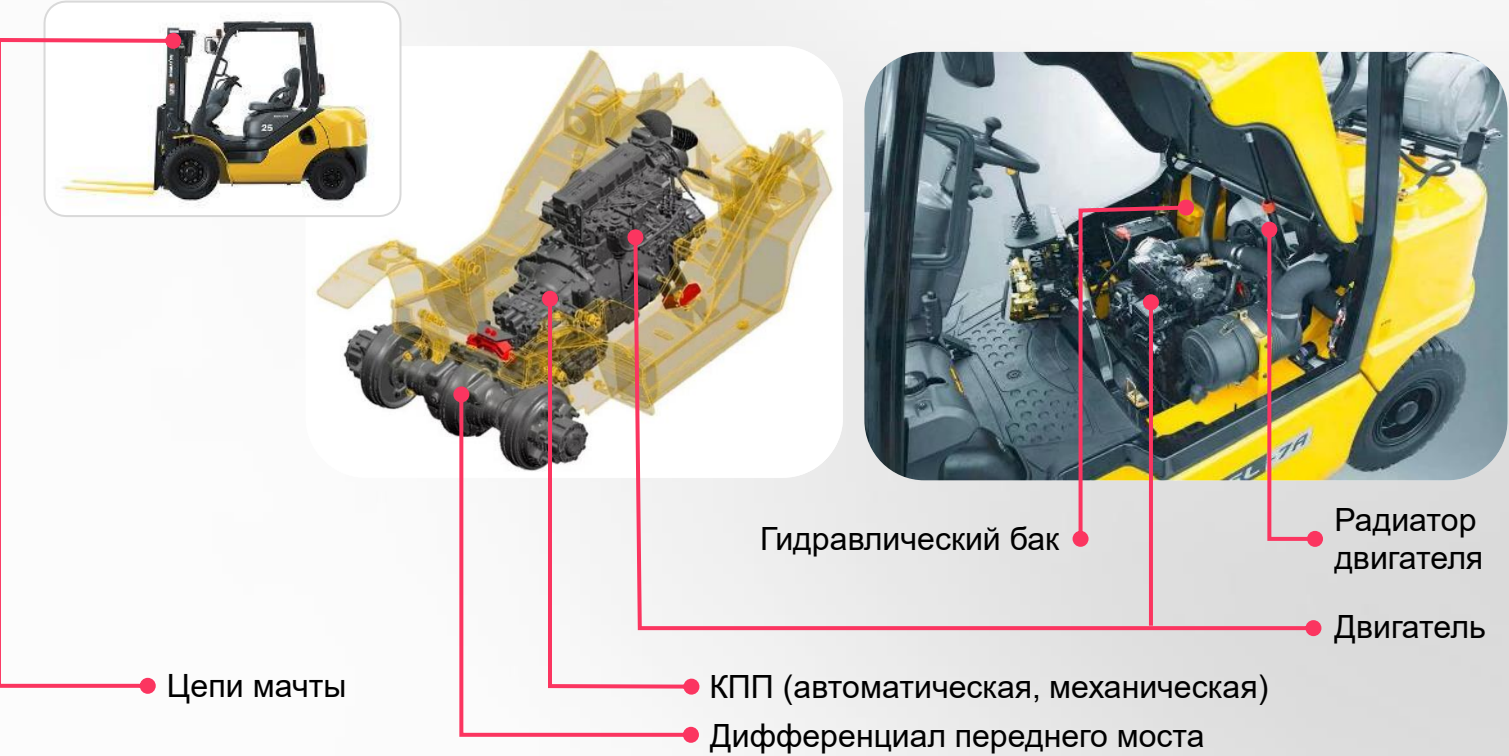


Работа с прополочным агрегатом



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель (Tier-IV)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA, XLE
Двигатель (Tier-II, Tier-III)	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, УЛЬТРА МЗ, ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5, М7
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Силовая передача, мосты с «мокрыми тормозами»	ЛУКОЙЛ ВЕРСО, ВЕРСО LVX – 10W-30 / 80W
Механические КПП, раздаточные коробки, бортовые редукторы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 – 85W-90, 80W-90, 75W-90, 85W-140, 80W-140
Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами	LUKOIL GEAR GL-5 LS – 85W-90, 80W-90

ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК

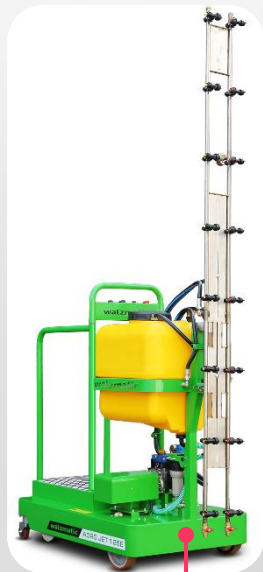


Работа вилочного погрузчика



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Двигатель бензиновый, газовый	ЛУКОЙЛ GENESIS ARMORTECH НК 5W-30
Двигатель дизельный	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 10W-30
Охлаждение двигателя	ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12
Гидравлическое масло	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 32
Масло в АКПП	ЛУКОЙЛ ATF IIIH
Масло в дифференциалы	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4 80W-90, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 80W-90
Масло для цепей мачты	ЛУКОЙЛ СТИЛО SYNTH 68 (ниже +5), ЛУКОЙЛ СТИЛО 150 (выше +5)

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электродвигатель
Гидравлический бак
Ходовой редуктор

Электродвигатель
Ходовой редуктор

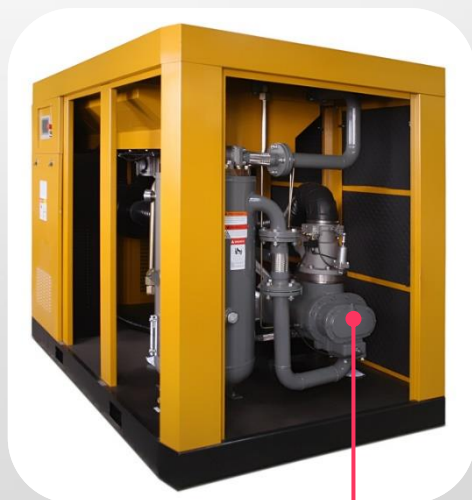
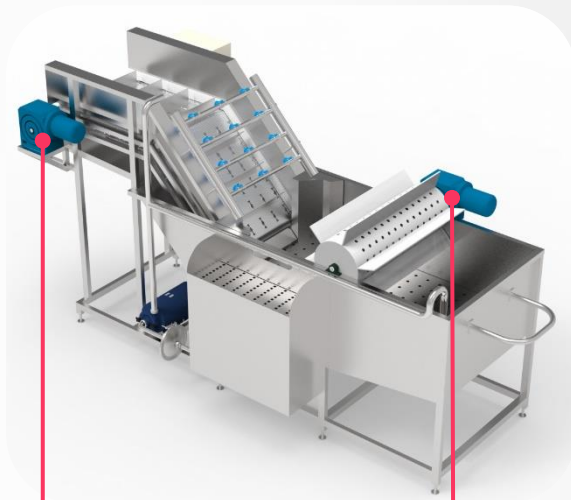
Тепличный подъемник



Робот-опрыскиватель



Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Гидросистема	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ, СТ (VG 32, 46, 68)
Редуктор	ЛУКОЙЛ СТИЛО, ЛУКОЙЛ СТИЛО SYNTH – VG 68, VG 100



Электромотор-редуктор

Компрессор

Сеялка в кассеты

Машина для сортировки томатов

Механизм, система	Применяемые масла ЛУКОЙЛ
Мотор-редукторы, редукторы	ЛУКОЙЛ СТИЛО, ЛУКОЙЛ СТИЛО SYNTH – VG 68, VG 100, VG 150, VG 220
Винтовой компрессор	ЛУКОЙЛ СТАБИО PLUS, ЛУКОЙЛ СТАБИО SYNTH – VG 32, VG 46, VG 68
Поршневой компрессор	ЛУКОЙЛ СТАБИО – VG 150, VG 220, VG 320
Масло для пневматических систем	ЛУКОЙЛ AIR 100

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МОТОРНЫХ МАСЕЛ

1. Выбор масел по вязкости:

Вязкость моторного масла по SAE J300	Климатические условия работы машин
5W-30 5W-40	от -30 °C до +40 °C выше -30 °C
10W-30 10W-40	от -25 °C до +40 °C выше -20 °C
15W-40	выше -15 °C

2. Выбор масел по качеству:

Производитель ДВС	Экологический класс ДВС	Нужное качество масла	Масло ЛУКОЙЛ
John Deere	Tier-IV Tier-II, Tier-III	API CK-4/CJ-4, ACEA E9 API CI-4, ACEA E7, E4	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA, XLE LUKOIL AVANTGARDE ULTRA; PROFESSIONAL M5
Caterpillar	Tier-IV Tier-III	CAT ECF-3 CAT ECF-2	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA, XLE LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, ULTRA M3; PROFESSIONAL M5
Cummins	Евро-6 Евро-4, Евро-5	CES 20081, 20086 CES 20078, 20077, 20076	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA, XLE LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, ULTRA M3; PROFESSIONAL M5
MB	Tier-IV Tier-III	MB 228.31, 228.51 MB 228.3, 228.5	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA, XLE LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, ULTRA M3; PROFESSIONAL M5
Cursor	Евро-4, Евро-5	ACEA E4/E7	LUKOIL AVANTGARDE ULTRA M3; PROFESSIONAL M5, M7
КАМАЗ	V8: Евро-4, Евро-5 P6	API CI-4 ACEA E4/E7	LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, ULTRA M3; PROFESSIONAL M5 LUKOIL AVANTGARDE ULTRA M3; PROFESSIONAL M5, M7

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ

1. Выбор масел по вязкости:

Вязкость масла по SAE J306, J300	Климатические условия работы машин
75W-90, 75W-80 UTTO 5W-30	выше -40 °C
80W-90 UTTO 10W-30	выше -25 °C
85W-140	выше -15 °C

2. Выбор масел по качеству:

Нужное качество масла	Масло ЛУКОЙЛ
API GL-4	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4, ЛУКОЙЛ TRANSMISSION LDI, ЛУКОЙЛ GEAR GL-4/5
API GL-5	ЛУКОЙЛ GEAR GL-4/5, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5, ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 LS
API GL-5 LS	ЛУКОЙЛ GEAR GL-5 LS
Dexron IID, Dexron III	ЛУКОЙЛ ATF IIIH
UTTO, JDM J20 C, Ford M2C-134D	ЛУКОЙЛ VERCO
UTTO, JDM J20 C/D, Ford M2C-134D	ЛУКОЙЛ VERCO LVX
CAT TO-4, Komatsu TO, API CD	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР MM / MM SYNTH

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАСЕЛ

1. Выбор масел по вязкости:

Вязкость масла по ISO VG, SAE	Климатические условия работы машин
ISO VG 22 ISO VG 32 VHVI	от -30 °C до +10 °C от -40 °C до +30 °C
ISO VG 32, SAE 5W-30	от -25 °C до +25 °C
ISO VG 46, SAE 10W-30, SAE 10W ISO VG 68, SAE 30	от -20 °C до +30 °C от -15 °C до +40 °C

2. Выбор масел по качеству:

Нужное качество масла	Масло ЛУКОЙЛ
HVLP / HV + высокий индекс вязкости > 300	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT 32
HVLP / HV; масла AW	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ
HVLPD	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД
HLP / HM; масла AW	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ
API CD	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ
API CI-4, ACEA E4/E7	LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, ULTRA M3; LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL M5
API CJ-4, CK-4; CAT ECF-3	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA, XLE

