대동 트랙터는 농업과 산업 작업의 다양하고 구체적인 요구를 충족시키기 위해 설계된 제품군으로, 중소형, 중형, 대형으로 나뉜 각 라인업은 독특한 기술적 사양과 활용성을 제공합니다. 이 제품들은 사용자 작업 환경에 최적화된 동력, 내구성, 효율성을 제공하여 농업 생산성을 극대화하고 작업의 편의성을 높입니다.

중소형 트랙터 - LK 시리즈

대동의 중소형 트랙터는 소규모 농지나 제한된 공간에서 높은 기동성과 작업 효율성을 필요로 하는 사용자에게 이상적입니다. LK 시리즈는 LK2805, LK3605, LK4005, LK400L5로 구성되어 있으며, 각 모델은 고유한 크기와 동력 사양을 제공합니다.

LK2805는 25PS의 호칭마력을 자랑하며, 컴팩트한 크기로 좁은 공간에서도 기동성이 뛰어난 특징이 있습니다. 이 모델은 1,647cc의 엔진 배기량과 18.2kW의 출력을 제공하며, 25l의 연료탱크 용량을 통해 지속적인 작업이 가능합니다. 크기가 작고 무게가 가벼워 협소한 농지에서 이상적인 성능을 발휘하며, PTO 회전수 540/750rpm을 지원하여 다양한 작업기를 연결할 수 있습니다.

LK3605는 35PS의 출력과 1,826cc 배기량으로 중간 규모의 농지에서 효율적인 작업을 제공합니다. 34신의 연료탱크와 균형 잡힌 설계로 장시간 작업에서도 안정적이며, 타이어 크기와 지상고는 다양한 지형에서 견인력을 극대화합니다. 이 모델은 특히 0/4 유압 인출구를 통해 다양한 농업 기계와 호환성을 보장하며, 다목적 농업 작업에서 높은 활용도를 자랑합니다.

LK4005와 LK400L5는 40PS의 강력한 출력과 29.5kW의 엔진 성능을 제공합니다. 두 모델은 1,826cc 배기량을 공유하며, 대규모 농지와 제한된 공간 모두에서 적합합니다. LK4005는 넓은 작업 환경에서 효율적인 성능을 발휘하며, LK400L5는 좁은 공간에서도 유연하게 작동할 수 있도록 설계되었습니다. 이 두 모델은 F12-R12 변속 시스템과 다양한 타이어 규격을 통해 작업 환경에서 안정적인 주행과 작업 효율성을 제공합니다.

중형 트랙터 - NX 시리즈 및 RX 시리즈

대동의 중형 트랙터는 다양한 농업 작업에서 안정성과 고출력을 동시에 제공하며, NX 시리즈와 RX 시리즈로 나뉩니다.

NX 시리즈는 경제성과 기동성을 중점으로 설계되었습니다. NX450SC5, NX600SC5, NX600SL5 모델은 각각의 작업 환경에 따라 최적화된 성능을 발휘합니다.

• NX450SC5는 호칭마력 45PS, 1,826cc 배기량을 갖추고 있어 소규모 작업에 적합

합니다. 컴팩트한 크기와 연료 효율성이 특징이며, 540/540E/1000rpm의 PTO 회전수를 통해 다양한 작업기를 유연하게 사용할 수 있습니다.

• NX600SC5와 NX600SL5는 58PS의 동력을 제공하며, 대형 농기계를 사용하는 중 규모 작업 환경에서도 탁월한 성능을 보입니다. 두 모델은 크기와 타이어 규격에 서 차이가 있지만, 높은 안정성과 유압 시스템을 통해 작업 효율성을 극대화합니다.

RX 시리즈는 NX 시리즈보다 더 강력한 출력과 내구성을 제공하여 대규모 작업 환경에 적합합니다. RX590VC5, RX630PSC5, RX730VC5 등의 모델은 각각 59PS에서 74PS에 이르는 출력을 제공합니다.

- **RX590VC5**는 2,435cc 배기량과 43.5kW 출력을 제공하며, 125ℓ의 대용량 연료탱크로 장시간 작업이 가능합니다.
- RX630PSC5와 RX630VC5는 64PS의 동력과 넓은 작업 범위를 제공하여 대규모 농업 작업에서 높은 효율성을 보장합니다. 특히, 다양한 PTO 회전수 (540/540E/1000/-750rpm)를 통해 유연한 작업 환경에 대응합니다.
- RX730PSC5는 RX 시리즈 중 가장 강력한 모델로, 74PS와 54.5kW의 출력을 통해 고강도 작업에서도 안정적으로 작동합니다.

대형 트랙터 - HX 시리즈

대동의 대형 트랙터 HX 시리즈는 가장 까다로운 작업 환경에서도 최상의 성능과 생산성을 제공합니다. HX1000P-2C, HX1200B-2C, HX1400L-2C, HX1000B-2C 모델은 각각 독특한 사양으로 설계되어 다양한 작업 요구를 충족시킵니다.

- HX1000P-2C는 111PS의 호칭마력을 자랑하며, 3,833cc 배기량과 180 인연료탱크를 통해 중형급 작업 환경에서 뛰어난 성능을 제공합니다. 경제적인 선택을 원하는 사용자에게 적합합니다.
- HX1200B-2C는 127PS의 출력과 93.5kW의 강력한 성능을 발휘하며, 더 까다로운 작업 환경에서도 안정적으로 작동합니다.
- **HX1400L-2C**는 142PS로 HX 시리즈 중 가장 강력한 모델입니다. 230ℓ의 연료탱크 와 104.5kW의 출력으로 대규모 작업에서도 높은 효율성을 제공합니다.
- **HX1000B-2C**는 HX1000P-2C와 유사하지만 약간의 차이를 통해 선택의 폭을 넓힌 모델입니다.

HX 시리즈는 모든 모델이 540/750/1000rpm의 독립형 PTO 회전수를 지원하며, 대형 농업 기계와의 호환성을 극대화합니다. 특히, 대규모 작업 환경에서 안정성과 견고성을 제공합니다.

결론

대동 트랙터는 사용자 작업 환경과 요구를 세분화하여 각 라인업과 모델이 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 설계되었습니다. 중소형 LK 시리즈는 소규모와 중규모 작업에 적합하며, NX와 RX 시리즈는 중형 트랙터의 강력한 동력과 다목적성을 제공합니다. 대형 HX 시리즈는 대규모 작업과 고강도 산업 작업에서도 필요한 모든 기능과 성능을 제공합니다. 이 모든 트랙터는 신뢰성과 내구성, 연료 효율성을 기반으로 사용자에게 최고의 작업 경험을 제공하며, 농업 생산성과 효율성을 극대화할 수 있는 선택지입니다.

대동 트랙터의 다양한 라인업은 농업 및 산업 작업을 수행하는 사용자들에게 폭넓은 선택지를 제공하며, 각 시리즈와 모델은 특정 작업 환경에 최적화되어 있습니다. 이제 각라인업에 대해 더 구체적인 추가 설명과 대동 트랙터의 전반적인 장점 및 경쟁력을 강조해 보겠습니다.

중소형 트랙터 - LK 시리즈: 소형 농업의 강력한 파트너

중소형 트랙터인 LK 시리즈는 특히 소규모 농업 작업에서 탁월한 가성비와 유연성을 제공합니다. LK2805와 같은 모델은 좁은 공간에서의 작업을 위해 설계된 컴팩트한 디자인과 높은 기동성을 제공하며, 연료 효율이 뛰어나 장시간 사용에도 경제적입니다.

LK3605는 더 높은 출력과 유압 인출구를 통해 다양한 부속 장비를 활용할 수 있어 중규모 농지에서 이상적입니다. 이 모델은 농업 기계와의 호환성이 높아 다양한 작업 환경에서 효율성을 극대화합니다. LK4005와 LK400L5는 강력한 출력과 안정성을 겸비한 설계로 대규모 작업에도 안정적으로 작동합니다. 특히, LK400L5는 폭이 좁고 높이가 낮아 제한된 진입로와 좁은 공간에서도 작업이 가능하여 기존 대형 트랙터가 다룰 수 없는 환경에서 유용합니다.

중형 트랙터 - NX 시리즈와 RX 시리즈: 범용성과 동력의 조화

중형 트랙터는 대동의 주력 제품군으로, 다양한 농업 작업을 지원하며 기동성과 강력한 동력을 제공합니다. **NX 시리즈**는 소형 트랙터와 중형 트랙터의 중간 지점에 위치하며, 경제성과 효율성을 강조합니다. NX450SC5는 협소한 공간에서도 사용 가능한 소형 크기

와 뛰어난 연료 효율성을 갖추고 있습니다.

RX 시리즈는 더 높은 출력과 내구성을 필요로 하는 사용자에게 이상적입니다. RX590VC5에서 RX730VC5까지의 라인업은 모든 모델이 대용량 연료탱크와 다양한 PTO 회전수를 지원하여 작업 시간과 효율성을 극대화합니다. RX 시리즈는 특히 대규모 농작업이나 고강도 산업 환경에서 사용하기에 적합하며, 높은 안정성과 작업 편의성을 제공합니다. 유압 인출구의 다양한 옵션은 농업 기계와의 호환성을 극대화하여 작업 범위를 넓혀줍니다.

대형 트랙터 - HX 시리즈: 최첨단 기술과 강력한 성능

대형 트랙터인 HX 시리즈는 대규모 농업과 산업 환경에서의 고강도 작업을 위해 설계되었습니다. HX1000P-2C는 기본적인 대형 작업에 이상적이며, 연료 효율성과 내구성이 강조된 모델입니다. HX1400L-2C는 142PS의 압도적인 출력을 제공하며, 230년의 대용량 연료탱크를 통해 장시간 작업 환경에서도 안정적으로 작동합니다.

HX 시리즈는 모든 모델이 독립형 PTO 시스템을 갖추고 있으며, 540/750/1000rpm의 다양한 회전수를 지원하여 대형 농업 기계와의 완벽한 호환성을 보장합니다. 견고한 설계와 내구성 높은 타이어는 대형 트랙터로서의 안정성을 높이며, 작업 생산성과 효율성을 극대화합니다. 특히, HX 시리즈의 첨단 엔진 기술은 강력한 출력을 유지하면서도 배출가스를 줄이고 연료 효율성을 개선하여 환경 친화적인 작업을 가능하게 합니다.

대동 트랙터의 전반적인 장점

- 1. **다양한 선택지**: 대동 트랙터는 중소형, 중형, 대형에 이르는 폭넓은 라인업을 보유하고 있어, 사용자 작업 환경에 최적화된 모델을 선택할 수 있습니다.
- 2. **고급 기술력**: 모든 트랙터는 최신 엔진 기술과 독립형 PTO 시스템을 기반으로 설계되어, 높은 동력 효율성과 작업 효율성을 제공합니다.
- 3. **뛰어난 내구성**: 대동 트랙터는 견고한 설계와 고품질 재료를 사용하여 내구성이 뛰어나며, 장기간 사용에도 성능이 안정적입니다.
- 4. **다목적 활용성**: 다양한 유압 인출구 옵션과 PTO 회전수 지원은 트랙터를 다양한 농업 기계와 호환되게 하여 작업의 다목적성을 극대화합니다.
- 5. 연료 효율성: 엔진의 연료 효율성을 강조하여 작업 비용을 절감할 수 있으며, 대형 모델에서도 장시간 작업이 가능합니다.

- 6. 환경 친화성: 최신 배출가스 저감 기술이 적용된 엔진을 통해 환경 오염을 줄이고 지속 가능한 농업을 지원합니다.
- 7. **사용자 편의성**: 모든 모델은 직관적인 제어 시스템과 편안한 운전석을 제공하여 장시간 작업 시에도 피로를 최소화합니다.
- 8. **현지화된 설계**: 대동 트랙터는 한국 농업 환경에 최적화되어, 현지 사용자의 요구를 충족시키는 데 초점을 맞추고 있습니다.

결론

대동 트랙터는 소규모 농지부터 대규모 작업 환경에 이르기까지 농업과 산업 작업에서 높은 신뢰성과 효율성을 제공합니다. 각 시리즈는 특정 작업 환경에 맞게 설계되어 있으며, 최신 기술과 고품질 엔지니어링을 통해 사용자에게 뛰어난 가치를 제공합니다. 대동트랙터는 단순히 농업 기계 이상의 가치를 제공하며, 작업 효율성을 극대화하고 환경에 긍정적인 영향을 미치는 선택지로서 한국 농업의 동반자 역할을 충실히 수행하고 있습니다.