

KOLAS 공인시험기관 인정서

농업기술실용화재단

인 정 번 호 : KT384

법 인 등 록 번 호 : 135871-0007158
(또는 고유번호)

사 업 장 소 재 지 : (소재지)전라북도 익산시 평동로 457

최 초 인 정 일 자 : 2008년 12월 01일

인 정 유효 기 간 : 2017년 10월 12일 ~ 2021년 10월 11일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2020년 10월 30일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.



한 국 인 정 기 구 장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT384호

01. 역학시험

01.014 측정용 기계기구

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
농업기계 검정 및 안전관리 세부 실시 요령 (2016.06.10.농업 기술실용화재단)	별표 4. 농산물비파괴선별기 시험방법 5-2-1. 선별성능시험	당도 (0 ~ 320) mg/g 산도 (2 ~ 19.99) % 크기 (0 ~ 200) mm 중량 (0 ~ 20) kg	소재지	Y

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT384호

01. 역학시험

01.021 자동차

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 12003-1:2008	Agricultural and forestry tractors- roll-over protective structures on narrow-track wheeled tractors Part 1: Front-mounted ROPS	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N
ISO 5700:2013	Tractors for agriculture and forestry- roll-over protective structures(ROPS)- static test method and acceptance conditions	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N
ISO 789-11:1996	Agricultural tractors-Test procedures- Part 11 : Steering capability of wheeled tractors	Max. Steering Force 600 N	소재지	N
ISO 789-1:1990	Agricultural tractors-Test procedures- Part 1 : Power tests for power take-off	Max. Power 400 kW Max. Speed 4 500 r/min	소재지	N
ISO 789-3:1993	Agricultural tractors-Test procedures- Part 3 : Turning and clearance diameters	Max. Radius of Turning Circle 10 m	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT384호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO12003-2:2008	Agricultural and forestry tractors- roll-over protective structures on narrow-track wheeled tractors Part 2: Rear-mounted ROPS	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N
OECDcode 10:2019	OECD standard code for the official testing of falling object protective structures on agricultural and forestry tractors	Displacement 1 000 mm	소재지	N
OECDcode 8:2016	OECD standard code for the official testing of protective structures on agricultural and forestry tracklaying tractors	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N
OECDcode2:2016	OECD standard code for the official testing of tractors performance 4.1. Power Take-Off and Engine Tests 4.2 Hydraulic Power 4.3 Hydraulic Lift 4.4 Drawbar Power and Fuel Consumption 4.5 Turning Area and Turning Circle 4.6 Centre of Gravity 4.7 Braking 4.8 External Noise Level	Max. Power 400 kW Max. Speed 4 500 r/min Max. Power 100 kW Max. Flow rate 250 L/min Max. Pressure 24 000 kPa Max. Lifting force 200 kN Max. Drawbar Pull 100 kN Max. Radius of turning circle 10 m Max. Angle 45° Max. Mass 12 000 kg Max. Braking Device Control Force 600 N Max. Sound Level 130 dB(A)	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT384호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
OECDcode4:2016	OECD standard code for the official testing of protective structures on agricultural and forestry tractors (static test)	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N
OECDcode6:2016	OECD standard code for the official testing of front-mounted protective structures on narrow-track wheeled agricultural and forestry tractors	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N
OECDcode7:2016	OECD standard code for the official testing of rear-mounted protective structures on narrow-track wheeled agricultural and forestry tractors	Max. Static Loading Displacement 1 000 mm Mass 10 000 kg Max. Crushing Force Displacement 750 mm Mass 5 000 kg Max. Seat Belt Tensile Force Displacement 500 mm Mass 2 000 kg	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT384호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
농업기계 검정 및 안전관리 세부 실시 요령 (2016.06.10.농업 기술실용화재단)	별표 4. 농업용트랙터 검정방 법 6-1. 주 PTO성능시험 6-2. 견인성능시험 6-3. 작업기승강장치성능시 험 6-4. 제동성능시험 6-5. 선회시험 6-6. 중심위치시험 6-7. 소음시험 6-8. 조향능력 시험	최대출력 400 kW 최대회전속도 4 500 r/min 최대견인력 100 kN 최대출력 100 kW 최대유량 250 L/min 최대압력 24 000 kPa 최대양력 200 kN 최대압력 600 N 최대선회반경 10 m 최대각도 45° 최대무게 12 000 kg 최대소음 130 dB(A) 최대조향력 600 N	소재지	N
농업기계 검정 및 안전관리 세부 실시 요령 (2016.06.10.농업 기술실용화재단)	별표 4. 농업용트랙터 보호구 조물	최대수평부하 변위 1 000 mm 중량 10 000 kg 최대수직부하 변위 750 mm 중량 5 000 kg 최대인장벨트부하 변위 500 mm 중량 2 000 kg	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT384호

02. 화학시험

02.013 석유제품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN14918:2009	Solid biofuels - Determination of calorific value 10. Gross calorific value	Max. 33.5 kJ	소재지	N
ISO 1928:2009	Solid mineral fuels - Determination of gross calorific value by the bomb calorimetric method and calculation of net calorific value 10. Gross calorific value	Max. 33.5 kJ	소재지	N
KS E 3707 : 2016	석탄류 및 코크스류 - 발열량 측정 방법 8.b) 자동열량계	최대 33.5 kJ	소재지	N

끝.