





2023년형 FE

2023 VOLVO FE 4X2 / 6X4





특장성 증대



2023년형 업그레이드

성능 향상된 중형 8리터 엔진, 새로운 I-SHIFT 기어박스 적용으로 볼보 FE가 다시 한번 업그레이드 됩니다.



성능 향상된 중형 8리터 엔진 증가된CPU 용량에 따른 빠르고 정확한 제어와 오일디플렉터 솔루션이 반영된 신규 터보차져를 적용했습니다.



새로운 I-SHIFT 기어박스 기어변속 최적화를 위한 새로운 컨트롤 유닛 및 마이크로 프로세서 적용으로30% 더 빠르고 부드러운 기어변속을 합니다.



엔진PTO 엔진PTO 적용으로 냉동 및 냉장 탑 특장이 가능합니다. (전차종, FE 4x2 WB500 제외)



전축 9톤 고하중 액슬 전축 고하중액슬이 9톤으로 변경되어 특장성 증대 및 전축 액슬 하중이 높아졌습니다.



전 좌석 안전밸트 경고장치 스위치 백라이트를 화이트로



클러스터 블랙 컬러 변경 및 스위치 백라이트 컬러 변경 변경하여 운전자의 편안한 운전을 도와줍니다.

시선을 멈추게 하는 북유럽 프리미엄 디자인

볼보 FE는 유럽 시장에서 이미 검증된 프리미엄 모델이며 우아하고 도시적인 외관은 도로 위의모든 시선을 사로잡을 것입니다. 세련된 디자인과 함께 고객의 편의와 안전을 고려한 설계로보다 편안하고 안정적인 운행이 가능합니다.



VOLVO FE SPACE IN CAP



첨단기능, 스마트한 운전

인체공학적으로 설계된 계기판과 대쉬보드는 편리한 작동으로 운행의 안전성을 높이며, 각종 첨단 기능으로 트럭의 상태를 한눈에 파악할 수 있도록 해드립니다.



다양한 특장작업이 용이



부드러운 스티어링 휠



낮은 실내소음



승차감이 우수한 캡 서스펜션

실내 편의사양

과학적으로 설계된 차량 실내의 다양한 기능들은 손가락 하나로 실현되어 고객의 운행 중 조작 편의성을 높였으며 보다 안전하고 편안한 운행을 가능하게 하여 차량 내부의 생활을 더욱 즐겁게 합니다.



열선 내장 전면 글라스



크루즈 컨트롤



컬럼 방식의 조작레버



고급 오디오시스템



12/24 볼트 전원 인출장치



전동식 루프 해치



무시동 파킹히터



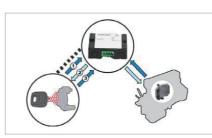
파킹 브레이크



도어 리모컨 키



여유로운 수납공간



이모빌라이져 (차량 도난 방지기능)



안락하고 넓은 일체형 침대



클러스터 블랙 컬러 변경



인체공학적 시트



스위치 백라이트 컬러 변경

전축 9톤 고하중 액슬, 대형트럭 수준의 공간과 고강성 더블 프레임

대형트럭의 효율성과 중형트럭의 합리성이 결합한 준대형 볼보 FE는 특별한 제조 모듈을 갖추어 다양한 특장작업이 용이합니다. 고하중액슬이 9톤으로 변경되어 특장성 증대 및 전축 액슬 하중이 높고 특히 부피가 큰 화물이나 무거운 화물을 견디는 고강성 더블 프레임은 모든 사업에 적용되며 성공의 기초를 더욱 든든히 해드립니다.

공구함

125리터의 대형 공구함은 화물 고정용 스트랩 또는 기타 장비를 보관하는데 적합합니다.

후축 리프서스펜션

내구성이 강화된 리프서스펜션은 노면의 힘을 효과적으로 제어하여 조향 안정성이 크게 향상되었으며 경제성 또한 우수합니다.

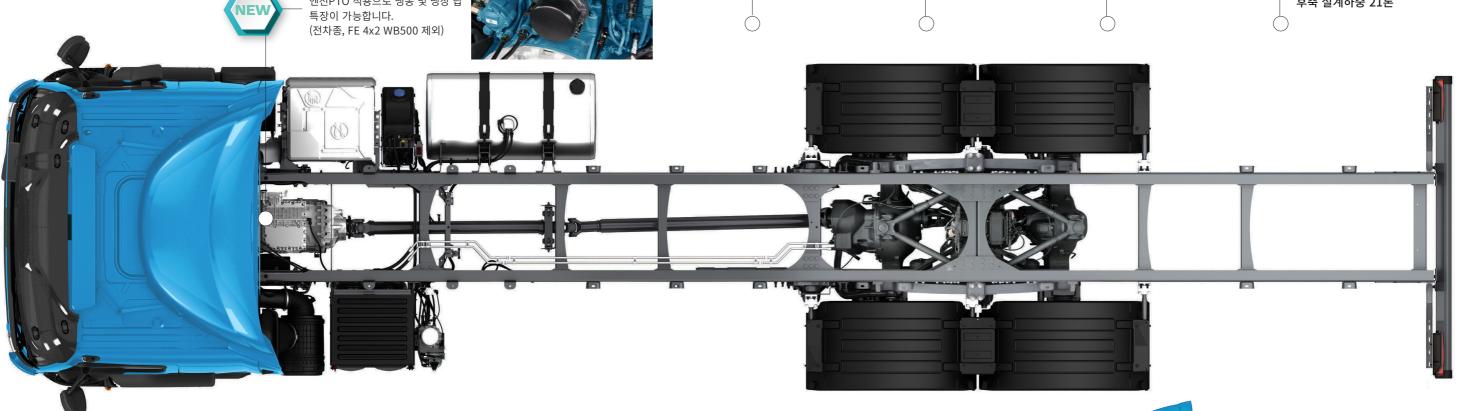
고강성 더블 프레임

FE의 프레임은 롤링방식의 고강성 더블 프레임으로 높이는 300mm이며 두께는 8mm입니다.

특장 용도

윙바디, 카고트럭, 활어차, 탱크로리, 탑차, 암롤, 크레인트럭 및 고소 작업차등 다양한 특장 용도로 활용이 가능합니다.

전축 설계하중 9톤 후축 설계하중 21톤



NEW

전축 9톤 고하중 액슬

전축 고하중액슬이 9톤으로 변경되어 특장성 증대 및 전축 액슬 하중이 높아졌습니다.



프론트 액슬

유지보수가 필요없는 프론트 액슬 장착으로 다양한 적재화물 대응에 우수한 성능을 발휘합니다.

전·후륜 디스크 브레이크

볼보특허의 전·후륜 디스크브레이크는 내열 디스크 설치가 결합된 것이 특징으로 탁월한 내구성과 제동성능이 뛰어나며 정비성 또한 우수합니다.

대용량 배터리

225Ah x2의 대용량 배터리 적용으로 유지 비용을 절감합니다.

연료탱크

빈번한 주유로 인한 불편을 최소화하기 위해 415신의 대형 연료탱크를 적용하였습니다.

볼보 특장차 제조사 지침

(Volvo Bodybuilder Instruction)

모든 용도에 맞는 특장차 제작을 쉽고 빠르게 하는 솔루션으로, 맞춤형으로 제작하거나 특장 장치를 장착할 때 모든 기술 도면 및 배선 도면을 활용할 수 있습니다.

사업별로 다양한 구성이 가능합니다















사진의 일부 사양은 판매 모델과 다를 수 있습니다.

FE 4X2 CHASSIS PERFORMANCE

차량의 크로스멤버 손상 없는 PTO 적용, 고하중 화물운송에 최적화된 트럭

크로스멤버 손상 없는 PTO 적용으로 냉동 및 냉장 탑 특장시 차량의 손상이 없으며 무거운 중량화물을 견디는 고강성 더블 프레임과 함께 다양한 특장 장치를 적용할 수 있는볼보만의 특별한 제조모듈로 윙바디, 카고트럭, 탱크로리, 탑차, 암롤, 활어차 및 크레인트럭등 모든 사업에 적용되며 성공의 기초를 더욱 든든히 해드립니다.

후축 에어서스펜션

후축 에어서스펜션을 적용하여 롤링이 적으며 승차감이 우수합니다.



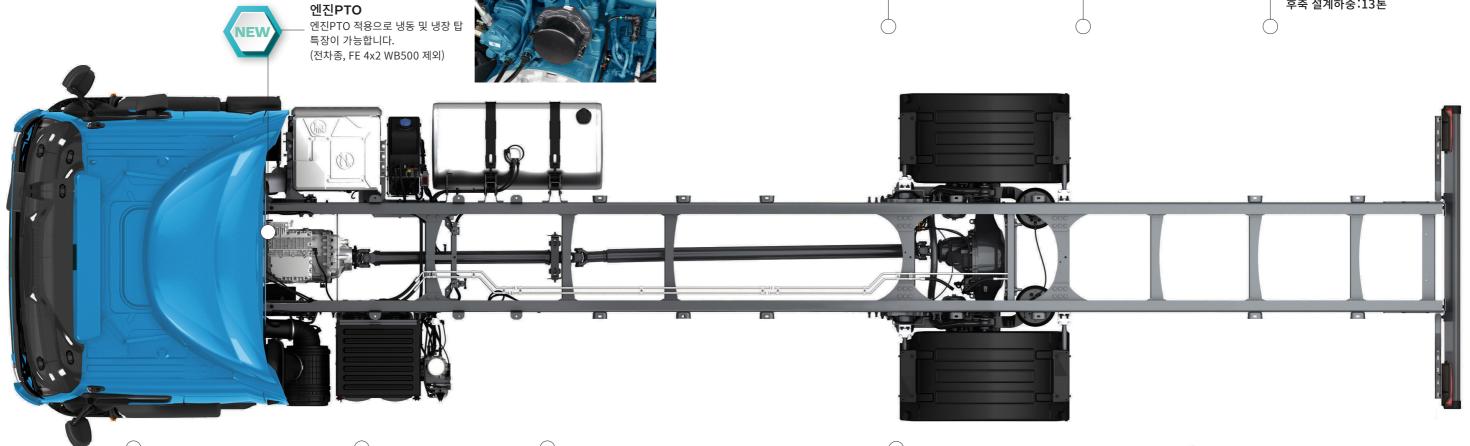
고강성 더블 프레임

FE의 프레임은 롤링방식의 고강성 더블 프레임으로 높이는 300mm이 며 두께는 축간거리 6,800/6,100은 8mm, 5,000은 7mm입니다.

특장 용도

윙바디, 카고트럭, 활어차, 탱크로 리, 탑차, 암롤, 크레인트럭 및 고소 작업차 등 다양한 특장 용도로 활용이 가능합니다.

전축 설계하중 9톤 후축 설계하중:13톤



전축 9톤 고하중 액슬

전축 고하중액슬이 9톤으로 변경되어 특장성 증대 및 전축 액슬 하중이 높아졌습니다.



전•후륜 디스크 브레이크

볼보 특허의 전•후륜 디스크 브레이크는 내열 디스크 설치가 결합된 것이 특징으 로 탁월한 내구성과 제동성능이 뛰어나며 정비성 또한 우수합니다.

프론트 액슬

유지보수가 필요없는 프론트 액슬 장착으로 다양한 적재화물 대응에 우수한 성능을 발휘합니다.



에어 인테이크

캡 후면 하단으로 위치 변경을 통한 특장 용이성 증대 및 적재량이 최적화 되었습니다. (FE 4x2 전차종)

대용량 배터리

225Ah x 2의 대용량 배터리 적용으로 유지 비용을 절감합니다.

연료탱크

- * 415l(6,800/6,100mm)
- * 215ℓ(5,000mm)

고효율 전자제어식 콤프레셔

필요시에만 전자제어로 에어를 자동 충전 시킴으로 연비향상 및 내구성이 우수합니다.



볼보 특장차 제조사 지침

(Volvo Bodybuilder Instruction)

모든 용도에 맞는 특장차 제작을 쉽고 빠르게 하는 솔루션으로, 맞춤형으로 제작하거나 특장 장치를 장착할 때 모든 기술 도면 및 배선 도면을 활용할 수 있습니다.

사업별로 다양한 구성이 가능합니다















사진의 일부 사양은 판매 모델과 다를 수 있습니다.

VOLVO I-SHIFT

준대형의 파워와 성능-D8K 엔진

번잡한 도시처럼 세심한 조작이 필요한 환경에서도 D8K 엔진은 최고의 적응성과 성능을 나타내며 최대 가동률과 생산성을 보장해주는 완벽한 엔진입니다.

최적화된 높은 출력과 연비를 실현한 D8K 엔진

D8K 350hp

¯ D8K 350hp 엔진⁼

배기량 : **7,698** cc 최고출력 : **350** hp

최대토크: 145kg·m

중형 8리터 엔진 성능 개선

NEW

ECM 4.0 ECM2.4 에서ECM4.0 (대형과동일)으로 증가된 CPU 용량에 따른 빠르고 정확한 제어가 됩니다.

터보차져

오일디플렉터 솔루션이 반영된 신규 터보차져를 적 용했습니다.

EURO

EURO 6 D8K 엔진

유연성과 강력한 파워로 신속한 반응을 나타 내며 가변성 터보 구조로 주행 성능이 우수하 고 뛰어난 연비 효율을 실현합니다.



엔진 오일 센서

운전자가 디스플레이를 통해서 오일량을 실 시간으로 확인 가능하여 차량관리의 편의성 을 높여줍니다.



파워와 토크

빈번한 정차와 짧은 주행 주기에도 적합하게 설계되었으며, 낮은 RPM에서도 더욱 폭넓고 고른 토크 및 반응력을 생성합니다.



연료 필터 히터 기능

연료 필터 히터 기능 기본 장착으로 연료 고체 화 방지 및 겨울철 시동성이 탁월합니다.



엔진 브레이크 (CEB)

글로벌 경쟁에서 효율성과 내구성이 입증된강 력한 압축식 엔진 브레이크와 배기 브레이크의 제동력이 동시에 발휘됩니다.



엔진 오일

D8K 엔진은 오일교환 주기가 길어져 낮은 유지비를 가능하게 합니다.

놀라운 능력의 숨은 조력자 I-SHIFT

번잡한 도시처럼 세심한 조작이 필요한 환경에서도 D8K 엔진은 최고의 적응성과 성능을 나타내며 최대 가동률과 생산성을 보장해주는 완벽한 엔진입니다.



새로운I-SHIFT 기어박스

기어변속 최적화를 위한 새로운 컨트롤 유닛 및 마이크로 프로세서 적용과 주요 부품 업그레이드로 30% 더 빠르고 부드러운 기어변속을 합니다.

최상의 주행 능력, 최적의 연비

I-SHIFT

인공지능 자동변속기 I-SHIFT는 더욱 높은 생산성과 주행 능력을 나타냅니다. 내장된 인공지능을 사용하여 신속, 정확하게 최적의 기어를 선택하며 에코 롤(I-ROLL) 기능으로 연비를 최소화합니다.

I-SHIFT 특장점

○ 신속한 기어변속과 토크 중단을 최소화하여 조종 안정성과 편리성 향상

○ 경제적 운행을 위한 정보 디스플레이

- 수동보다 연비가 뛰어난 첨단 인공지능 자동변속기
- 운행조건에 따라 파워 / 경제운전 모드 변경 가능
- 크롤러 모드로 경사로 등판 및 험로탈출시 도움



오일 레벨 점검창 점검창을 통해 오일을 점검할 수 있어



컬럼방식 I-SHIFT 조작레버



모두를 위한 안전

안전은 볼보의 핵심가치이며 자부심이기도 합니다. 볼보는 지속적으로 안전을 위한 혁신적인 기술을 연구하며 100%의 안전에 더욱 가까워지고 있습니다.



고강성 캡

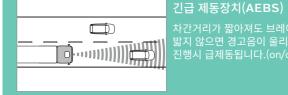


전자제어식 브레이크시스템 (EBS)

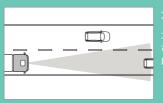


힐 스타트

세이프티 패키지(전차종 기본 적용)



. 차간거리가 짧아져도 브레이크를 밟지 않으면 경고음이 울리며 계속 진행시 급제동됩니다.(on/off기능)



차선 이탈 경고장치(LDWS) 차선 감지 카메라가 실시간 모니터링 하여 차로 이탈시 경고음이 발생합니 다.(on/off기능)

아웃사이드 미러

복잡한 도심도로는 운전자가 주변환경을 살피는 운전이 필요합니다. 새로운 디자인과 시계성이 넓어진 아웃사이드 미러가 적용되어 운전시 사각지대의 감소와 어떠한 특장 타입에도 가시성이 좋아 언제 어디서든 안정적인 주행을 가능하게 합니다.

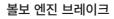


전.후면 언더런 프로텍션 전면 충돌 보호(FUP), 후면 충돌 보호(RUP) 시스템으로 도로 이용자를 보호해줍니다.



고급스러운 알루미늄 측면 보호대







LED 테일램프



전•후륜 디스크 브레이크

내열 디스크 설치가 결합된 것이 특징으로탁월한 내구성과 제동성능이 뛰어나며 정비성 또한 우수합니다.



전 좌석 안전벨트 경고장치





후부 안전판

운전자 뿐만 아니라 상대 차량의 안전까지 지켜줍니다. (유럽 안전 기준 적용)



FE전용 터치형 멀티미디어 시스템

10.25인치 와이드 디스플레이 내비게이션을 탑재하여 편안하고 안전한 운전을 지원해 드립니다. 화물차 환경에 최적화된 멀티미디어 시스템은 와이파이 연결이 되어 있지 않을 경우, TPEG으로 실시간 교통정보를 제공해 드립니다.



볼보트럭 서비스센터 안내



화물차 전용 경로 탐색

화물차 전용 아이나비 내비게이션을 제공합니다. 통신형 실시간 경로 탐색으로 더 빠르고 정확한 안내를 받으실 수 있습니다. 제한구역 회피 및 공차, 만차 탐색 옵션으로 화물차에 최적화 된 경로를 제공합니다.



Naver Clova 음성인식 지원

스마트폰과 연결하면 네이버 클로바를 이용할 수 있습니다. 음성인식 검색으로 안전한 주행을 시작하세요.



편리한 실시간 자동 업데이트

스마트폰과 연결해서 무선으로 업데이트 가능합니다. 데이터 소모량을 고려하여 현재 위치에 있는 지도 업데이트 부분만 다운로드합니다.



다양한 미디어 지원

일반 QVGA 해상도 대비 선명한 고해상도의 HD-DMB를 제공합니다. 라디오, USB, 블루투스 기능으로 다양한 미디어를 지원합니다.



후방카메라

탁월한 내구성과 IP69의 방수능력을 자랑하며, 적외선 IR센서와 소니HD칩이 내장되어 선명한 화질을 구현하는 카메라입니다.

VOLVO **FE LINE UP**

볼보를 선택하는 것은 최고의 비즈니스 파트너의 만남입니다.

FE 350hp 4X2

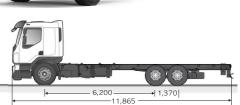












주요제원

FE 4X2 350hp 에어 서스펜션

	-			
구분		FE 350hp 4x2	FE 350hp 4x2	FE 350hp 4x2
전장 x전폭 x전고(mm)		11,610 x 2,495 x 2,885	10,410 x2,495 x2,885	8,860 x 2,495 x 2,885
윤거 전/후(mm)		2,060/1,855	←	←
축간거리(mm)		6,800	6,100	5,000
엔진	모델	D8	←	←
	배기량(cc)	7,698	←	←
	최고출력(ps/rpm)	350 / 2,200	←	←
	최대토크(kg·m/rpm)	145 / 1,200~1,600	←	←
후축 서스펜션		에어서스펜션	←	←
변속기(I-SHIFT)		전진 12단/후진 4단	←	←
연료탱크용량 (ℓ)		415	←	215
타이어	전	1축:275/70R 22.5	←	←
	후	2,3축:275/70R 22.5	←	←

FE 6X4 350hp 리프서스펜션

1 - 0x 1 000 mp - 1 - 1 - 1 - 1 - 1				
구분		FE 350hp 6x4		
전장 x전폭 x전고(mm)		11,865 x2,495 x2,900		
윤거 전/후(mm)		2,060 / 1,855		
축간거리(mm)		6,200 + 1,370		
엔진	모델	D8		
	배기량(cc)	7,698		
	최고출력(ps/rpm)	350/2,200		
	최대토크(kg·m/rpm)	145/1,200~1,600		
후축 서스펜션		리프서스펜션		
변속기(I-SHIFT)		전진 12단/후진 4단		
연료탱크용량 (ℓ)		415		
타이어	전	1축:295/80R 22.5		
	후	2,3축:295/80R 22.5		

^{*} 상기 제원정보는 실제 차량과 상이할 수 있습니다.



가장 강력하고 경제적인 운송파트너

볼보트럭은 차량의 전체 수명주기에 맞춰 구입, 소유, 운전 및 유지보수 등에 대한 다양한 서비스로 트럭의 소유비용을 최소화 하는 장기적인 경제성을 추구하고 있습니다

365일 24시간 고객상담

고객의 서비스를 책임지는 최강의 기술상담 서포터! 볼보트럭 고객지원센터가 24시간 원스톱 서비스를 제공합니다.

상담시간

1년 365일, 24시간 운영 (설/추석 연휴 기간에는 ARS를 통하여 사업소 직원에게 연결) 24시간 고객지원센터에서 야간(새벽)시간대 상담 직원이 기술상담(주간시간대 일반상담)을 해드립니다.

서비스 내용

24시간 긴급출동서비스

원스톱 상담 서비스 • 볼보 트럭 구매 상담 • 클레임 접수 및 상담 • 영업지점 안내

• 서비스 센터 안내 • 기타 상담

해피콜 서비스 • 제품 및 서비스에 대한 고객의 생생한 소리 청취

VOLVO PREMIUM SERVICE

국내 유일! 고객 안심케어 2년 확대

고객 중심의! 고객을 위한! 볼보트럭의 프리미엄 서비스입니다.

1년에서 2년으로 확대된 '고객 안심케어2'는 구입 후 2년 동안 차량의 사고 비용을 지원하며, 획기적인 무이자 할부 프로그램으로 고객의 부담을 크게 줄여 드립니다.

사고 비용 - 최대 2,650만원 지원

- 구입 후 **2년** 이내 사고 시 수리비용 또는 구입비용의 최대 2,500만원까지 지원
- •월 **할부금 지원**(최대 100만원)
- **견인비** 발생 시 **실비 지원**(최대 50만원)



고객 부담금 - 전액 무이자 대출

- · 최대 3,000만원
- 최장 **60개월** 무이자 할부
- 출하 후 **2년** 이내 사고 시 (1회)
- * 볼보파이낸셜할부 이용 고객에 한혈
- 수리비용 지원금 2,500만원 (할부금 지원 형태로 100만원 추가 혜택) 안심케어 지원은 차량 구입 후 2년 이내, 1회에 한해 지원됩니다.
- 자세한 사항은 '고객 안심케어2 프로그램 설명확인서'를 참고해 주시기 바랍니다. 볼보파이낸셜 할부 프로그램은 연체 미발생 고객에 한정 이용 가능합니다.

고객안심케어플러스

전차종 신차 출고 후 3년 또는 최대 450,000km까지 무상서비스 확대

• 고객안심케어 플러스는 동력 전달장치에 한함. (FH 6x2: 3년/45만km, 그 외 모델 3년/30만km 선도래 적용)

무상보증제도 안내

안전과 품질을 적극적으로 보증해 드리는 볼보트럭의 약속입니다.

- 보증기간은 1년 무제한 주행거리이며, 동력전달장치는 2년 또는 300,000km 중 선도래 적용
- 소모성 부품과 차량운행 중 통상적인 마모와 손상이 생기는 부품 제외
- 볼보예방점검을 정해진 기간에 반드시 수행 (유지보수비용 절감 및 각종 결함 방지로 차량수명 연장)
- 볼보순정부품을 사용해야만 무상보증 가능
- 볼보 지정 서비스센터에서 구매 및 장착한 부품에 대해 장착일로부터 2년 보증
- (단, 소모성 부품 및 유지보수 부품 제외)
- 기타 보증관련 세부사항은 볼보트럭 품질보증서를 참고하시기 바랍니다.

야간정비 서비스 확대 실시

전국 31개 볼보트럭 지정 서비스센터에서 야간정비시간을 늘려 모든 서비스를 신속하고 편리하게 해결해 드립니다.

2년 보증 볼보순정부품

12개월에서 24개월로 2배의 혜택! 볼보 순정부품이라면 2년 동안 보증해 드립니다.

고객과 함께하는 볼보트럭 서비스! 볼보트럭 고객지원센터가 24시간 원스톱 서비스를 제공합니다.

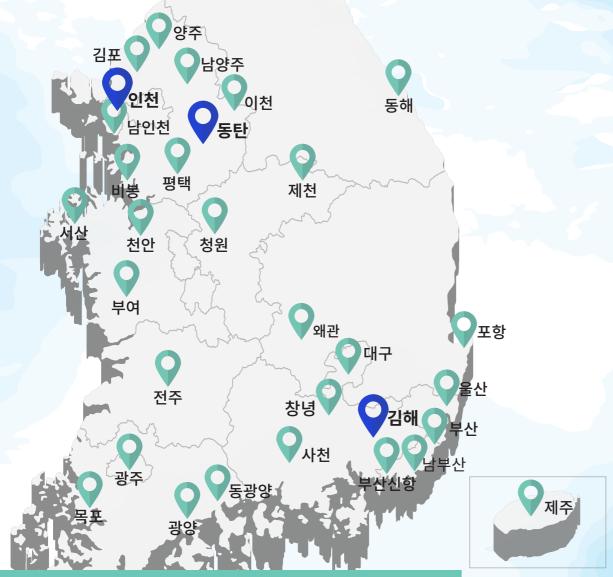
볼보트럭의 서비스는 고객 중심의 서비스를 지향하며 볼보트럭 서비스 네트워크 및 고객지원센터는 체계적인 운영시스템을 완비하여 고객만족 향상을 위해 한결같은 정성을 다합니다.

고객지원센터 080- 038- 1000

• 볼보프리미엄서비스의 상세한 내용은 볼보트럭 영업지점을 통해 상담 받으실 수 있으며 사전 고지 없이 지원내용이 중단 또는 변경될 수 있습니다.

VOLVO TRUCKS SERVICE NETWORKS

볼보트럭 전국 정비 서비스 네트워크

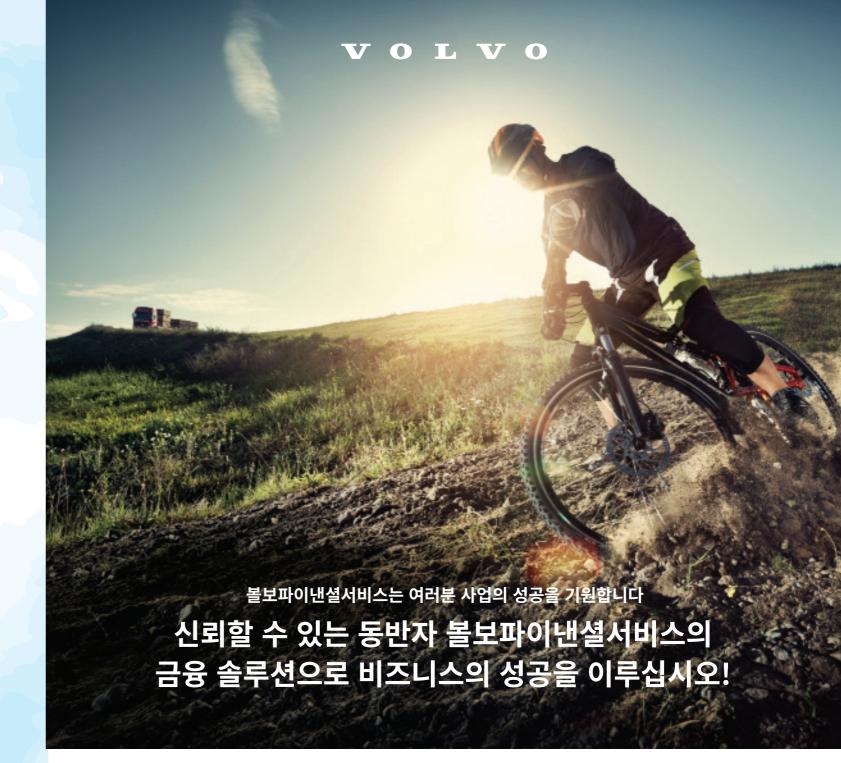


볼보트럭 전국 31개 서비스 네트워크

국내 상용 수입차 최대 전국 31개 정비 서비스 네트워크로 24시간 신속하게 고객을 찾아갑니다.

창녕사업소 055) 521- 0240

전주사업소 부산사업소 볼보트럭센터동탄 남양주사업소 서산사업소 동해사업소 1688-6001 031) 559- 4884 041) 668- 0114 063) 546- 2355 033) 534- 7799 055) 375-1160 볼보트럭센터김해 양주사업소 천안사업소 광양사업소 왜관사업소 울산사업소 1688-6040 031) 855- 4373 044) 865-7575 061) 761- 8119 054) 973- 5900 052) 237-7600 대구사업소 볼보트럭센터인천 비봉사업소 청원사업소 동광양사업소 남부산사업소 031) 355- 9939 043) 269 - 4491 061) 772- 9988 053) 591- 9177 051) 621- 6484 1688-6050 남인천사업소 이천사업소 부산신항사업소 제천사업소 목포사업소 포항사업소 032) 888-8985 031) 643-3716 043) 643-3716 061) 287-1148 054) 285-6001 051) 714-6050 김포사업소 평택사업소 사천사업소 제주사업소 부여광명서비스 광주사업소 031) 998- 8703 031) 686- 8390 041) 834- 8884 062) 951- 8122 055) 852- 4960 064) 803- 8099



왜! 볼보파이낸셜서비스가 신뢰할 수 있는 동반자일까요?

- 1. 편리함: 고객의 사업이 성공할 수 있도록 원하는 솔루션을 빠르게 제공할 것을 약속드립니다.
- 2. 유연함: 시장은 아주 빠르게 변화하고 있습니다. 이러한 변화에 빠르게 적응할 수 있도록 볼보파이낸셜서비스가 지원하겠습니다.
- 3. 맞춤형 솔루션: 고객은 운송 및 건설 사업을 정확하고 깊게 이해하고 있는 사업 파트너가 필요합니다. 볼보파이낸셜서비스는 사업에 대한 전문 지식으로 고객의 사업에 맞춤형 솔루션을 제공하겠습니다.
- 4. 사업 동반자: 볼보파이낸셜서비스는 항상 여러분의 사업을 응원하고, 지원하는 사업 동반자입니다.

여러분의 사업을 위한 금융 솔루션, 지금 바로 문의하세요.

E-mail: group.vfsk.sales@volvo.com

Tel: 1688-9328

