

Hydraulic Lift System - KW Lift Kit





Mit dem HLS Lift Kit sind Hindernisse wie z. B. Parkhäuser, Garageneinfahrten, Speedblocker oder Absätze in der Fahrbahn auch für tiefer gelegte Fahrzeuge bzw. Fahrzeuge mit wenig Bodenfreiheit kein Problem. Das mit dem Lift Kit ausgestattete Fahrzeug wird um bis zu 45 mm angehoben, um somit Hindernisse problemlos überfahren zu können, die mit der normalen Fahrzeughöhe nicht überwunden werden können. Je nach Fahrzeugtyp und Modell ist das Lift Kit als fahrzeugspezifische Lösung oder als Individual Umbaukit erhältlich.

The HLS Lift Kit provides additional road clearance for lowered vehicles. When expanded, a range of up to 45 mm of lift is produced, thereby helping sport cars avoid road clearance difficulties such as speed bumps, road construction, etc. The HLS Lift Kit is available as vehicle specific solution or individual conversion kit depending on the car model.

Das Lift Kit gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen: HLS 2, das an der Vorderachse installiert wird und HLS 4, das auf Wunsch zusätzlich auch an der Hinterachse verbaut werden kann und eine Anhebung des gesamten Fahrzeugs möglich macht. Die Hydraulikzylindereinheit wird am Gewindefahrwerk zwischen Federteller und Feder montiert. Der Vorteil eines Hydrauliksystems besteht darin, dass im Fahrbetrieb keine Komprimierung (Bewegung) der ausgefahrenen Zylindereinheit (keine unerwünschte zusätzliche Federung) auftritt.

The HLS Lift Kit is available in two different versions: HLS 2 which is fitted to the front axle and HLS 4 which can be attached to the front and rear axle and allows lifting the entire vehicle. The hydraulic cylinder unit is located on the coilover body between spring perch and spring. The advantage of a hydraulic system is that there is no compression (motion) of the extended cylinder unit (resulting in no unwanted additional suspension movement) while driving.

- ☒ Für PKW mit wenig Bodenfreiheit zum einfachen Überfahren von Hindernissen
- ☒ Als Komplettlösung mit KW Gewindefahrwerk oder als Nachrüstsatz erhältlich
- ☒ Betätigung vom Innenraum durch Taster mit LED-Positionsanzeige oder optional über Funkfernbedienung
- ☒ Im Fahrbetrieb (bis 80 km/h) aktivierbar
- ☒ Schnelles Anheben in 4-5 Sekunden bei HLS 2
- ☒ Absolut korrosionsbeständig (coadierte Zylinderbauteile aus Aluminium)
- ☒ Kein Verschleiß aufgrund innen liegender Dichtflächen

- ☒ Allows cars with low ground clearance to clear obstacles more easily
- ☒ Complete kit including KW coilover kit or conversion kit available
- ☒ Can be activated from inside the vehicle via a LED position control switch or by an optional remote
- ☒ Can be activated while driving (up to 80 km/h)
- ☒ Fast lifting – max. lift occurs within 4-5 seconds when using HLS 2
- ☒ High-quality cylinder unit with durable aluminium construction
- ☒ Sealed unit for corrosion and dirt resistance

Das Lift Kit gibt es als komplette Fahrwerkslösung in Kombination mit einem KW Gewindefahrwerk oder auch als Nachrüstsatz für serienmäßige sowie KW Gewindefahrwerke, bestehend aus Federn, Adaptionen, Hydraulikzylinder und kompletter Steuerung.

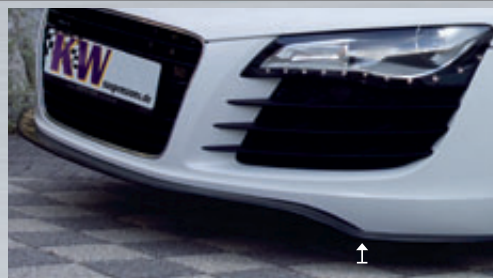
Depending on the car type and model, the HLS Lift Kit is either available as a vehicle-specific solution or as a conversion kit for KW or OEM coilover kits existing of springs, adaptions, hydraulic cylinder and contol unit.



HLS Lift Kit komplett mit KW Gewindefahrwerk
Complete HLS Lift kit including KW coilover kit



HLS Lift Kit als Nachrüstsatz für
KW Dämpfer oder serienmäßige Gewindefahrwerke
HLS Lift kit conversion kit for KW or OEM coilover kits



Hersteller / Modell	Ausführung	Baujahr	max. zulässige Achslasten [kg]		TÜV geprüfte Tieferlegung [mm]		KW HYDRAULIC LIFT SYSTEM HLS 2 Hydraulisches Liftsystem für die Vorderachse					KW HYDRAULIC LIFT SYSTEM HLS 4 Hydraulisches Liftsystem für Vorder- und Hinterachse					Auflagen/ Hinweise siehe Ausklapper	
			VA	HA	VA	HA	Komplettpaket mit KW Gewindefahrwerk		Nachrüstsatz für			Komplettpaket mit KW Gewindefahrwerk		Nachrüstsatz für				
							Art. Nr.	Art. Nr.	KW Dämpfer	OEM-Dämpfer			Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.		Preis
			Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.		Preis
hydraulic lift kit							Hydraulic Lift System for the front axle					Hydraulic Lift System for the front and rear axle					References see foldout	
Manufacturer / Vehicle; (type)	Model	Year	max. allowed axle weight [kg]		TÜV approved lowering [mm]		complete kit with KW coilover kit		conversion kit for			complete kit with KW coilover kit		conversion kit for				
FA	RA	FA	RA	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Price		
Audi																		
A3; (8P)	inkl. Sportback; Frontantrieb, Quattro / incl. sportback; 2WD, 4WD	03/03-	-1105	-1005	35-65	35-65	-	-	19210269	-	-	-	-	19210469	-	-	i.E.)	
			1106-1170	-1005	35-65	35-65	-	-	19210270	-	-	-	-	19210470	-	-	i.E.)	
S3; (8P)	inkl. Sportback / incl. Sportback	01/07-	-1130	-1085	10-40	10-40	-	-	19210270	-	-	-	-	19210470	-	-	i.E.)	
TT; (8J)	Coupé, Frontantrieb (4Zyl.) / coupé, 2WD (4cyl.)	09/06-	-965	-870	20-50	20-50	-	-	19210262	-	-	-	-	19210462	-	-	i.E.)	
	Coupé, Quattro (6Zyl., TDI) / coupé, 4WD (6cyl., TDI)	09/06-	-1035	-870	10-35	5-30	-	-	19210263	-	-	-	-	19210463	-	-	i.E.)	
	Roadster, Frontantrieb (4Zyl.) / roadster, 2WD (4cyl.)	04/07-	-965	-870	20-50	20-50	-	-	19210266	-	-	-	-	19210466	-	-	i.E.)	
	Roadster, Quattro (6Zyl., TDI) / roadster, 4WD (6cyl., TDI)	04/07-	-1040	-870	10-35	5-30	-	-	19210267	-	-	-	-	19210467	-	-	i.E.)	
TTS; (8J)	Coupé, Quattro (4Zyl.) / coupé, 4WD (4cyl.)	06/08-	-1035	-885	10-35	5-30	-	-	19210263	-	-	-	-	19210463	-	-	i.E.)	
	Roadster, Quattro (4Zyl.) / roadster, 4WD (4cyl.)	06/08-	-1040	-885	10-35	5-30	-	-	19210267	-	-	-	-	19210467	-	-	i.E.)	
A5; (B8)	Coupé, Frontantrieb, Quattro / coupé, 2WD, 4WD	05/07-	-1080	-1090	25-55	25-55	-	35210272	-	-	-	35210472	-	-	-	-	2),10),37),68)	
			-1150	-1090	25-55	25-55	-	35210273	-	-	-	35210473	-	-	-	-	2),10),37),68)	
	Cabrio, Frontantrieb, Quattro / convertible, 2WD, 4WD	04/09-	-1080	-1090	25-50	20-45	-	35210272	-	-	-	35210472	-	-	-	-	2),10),37),68)	
			-1150	-1090	25-50	20-45	-	35210273	-	-	-	35210473	-	-	-	-	2),10),37),68)	
A5 Sportback; (B8)	Frontantrieb, Quattro / 2WD, 4WD	09/09-	-1080	-1210	25-55	25-50	-	35210272	-	-	-	35210472	-	-	-	-	2),10),37),68)	
			1081-1245	-1210	25-55	25-50	-	35210273	-	-	-	35210473	-	-	-	-	2),10),37),68)	
S5; (B8)	Coupé 4.2 FSI 8Zyl. / coupé 4.2 FSI 8cyl.	06/07-	-1205	-1170	25-55	25-55	-	35210273	-	-	-	35210473	-	-	-	-	2),10),37),68)	
R8; (42)	Coupé 4.2 FSI 8Zyl. / coupé 4.2 FSI 8cyl.	04/07-	-890	-1055	10-30	10-30	-	35210288	-	-	-	35210488	-	-	-	-	1),37),90)	
		04/07-	-890	-1055	0-15	0-15	-	-	-	19210688	-	-	-	19210888	-	-	55)	
Chrysler																		
Viper; (R, SR, RT/10)	GTS	96-	-820	-940	20-40	20-40	15227204	-	-	-	-	15227404	-	-	-	-	1)	
	RT/10	97-	-820	-940	20-40	20-40	15227204	-	-	-	-	15227404	-	-	-	-	1)	
Viper (Dodge Viper); (SR)	SRT-10	Mod. 03-	-875	-986	35-55	15-45	15227205	-	-	-	-	15227405	-	-	-	-	1)	
Corvette																		
Corvette C5	Coupé, Cabrio inkl. Z06 / coupé, convertible incl. Z06	01/97-	-873	-950	10-30	0-20	-	-	-	-	-	35261415	-	19261415	-	-	37)	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1),37),83)	
Corvette C6	Coupé, Cabrio / coupé, convertible	09/04-	-870	-950	10-30	0-20	-	-	-	-	-	35261415	-	19261415	-	-	37)	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1),37),83)	
Corvette C6, Z06	Coupé	03/06-	-800	-900	10-30	0-20	-	-	-	-	-	35261415	-	19261415	-	-	37)	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	35261415	-	-	-	-	1),37),83)	
Ferrari - Novitec Rosso																		
California; (F149)		01/09-	-	-	25-45	10-30	-	-	-	19242607	-	-	-	-	-	-	62)	
360 Modena; (F131)	inkl. Spider / incl. Spider	03/99-	-780	-950	10-35	10-35	-	33642221	-	-	-	-	-	-	-	-	88)	
F430; (F131)	inkl. Spider / incl. Spider	03/05-	-830	-960	10-30	10-30	-	-	-	19242623	-	-	-	-	-	-	88)	
			-	-	-	-	-	33642223	-	-	-	-	-	-	-	-	88)	
	Scuderia	2007-	-820	-940	10-30	10-30	-	-	-	19242626	-	-	-	-	-	-	88)	
599GTB; (F141)		06/06-	-900	-1100	10-35	10-35	-	33642224	-	-	-	-	-	-	-	-	88)	
Ford (USA)																		
GT; (GT40)		Mod.05-	-790	-985	20-45	20-45	-	-	-	-	-	35230446	-	-	-	-	1)	
Lamborghini																		
Gallardo; (140)	Fahrzeuge mit original Lift System / only with original lift system	03-08	-1000	-1200	5-30	5-30	-	35211211	-	-	-	-	-	-	-	-	1),90)	
		03-08	-1000	-1200	5-30	5-30	-	35211201	-	-	-	35211401	-	-	-	-	1),90)	
	LP 560-4 inkl. Syder mit original Lift System / incl. spyder only with original lift system	09-	-1000	-1200	5-25	5-30	-	35211204	-	-	-	-	-	-	-	-	1),90)	
Maserati																		
GranTurismo; (M 145)	inkl. / incl. GranTurismo S	07/07-	-1150	-1200	30-60	30-60	-	-	-	-	-	35243405	-	-	-	-	1),37)	
GranCabrio; (M 145)		01/10-	-1150	-1200	30-60	30-60	-	-	-	-	-	35243405	-	-	-	-	1),37)	
Mercedes-Benz																		
SL65 AMG Black Series; (230 AMG BS)		04/08-	-1080	-1020	-	-	-	-	-	19225642	-	-	-	-	-	-	99)	
SLS AMG; (197)		03/10-	-920	-1125	10-35	10-35	-	-	-	-	-	35225443	-	-	-	-	1),62)	
Nissan																		
GT-R; (R35)		02/08-	-1100	-1165	10-30	15-35	-	35285206	-	-	-	35285406	-	-	-	-	1),37)	
Porsche																		
911; (996)	Carrera 2; Coupé, Cabrio, Targa / coupé, convertible, Targa	09/97-	-825	-1180	20-40	20-40	-	35271202	-	-	-	35271402	-	-	-	-	1), 56), b)	
	Carrera 4, 4S; Coupé, Cabrio, Targa / coupé, convertible, Targa	09/97-	-825	-1180	25-40	20-40	-	35271203	-	-	-	35271403	-	-	-	-	1), 56), b)	
	Turbo	06/00-	-825	-1180	15-30	10-30	-	35271203	-	-	-	35271403	-	-	-	-	1), 56), b)	

Hersteller / Modell	Ausführung	Baujahr	max. zulässige Achslasten [kg]		TÜV geprüfte Tieferlegung [mm]		KW HYDRAULIC LIFT SYSTEM HLS 2 Hydraulisches Liftsystem für die Vorderachse					KW HYDRAULIC LIFT SYSTEM HLS 4 Hydraulisches Liftsystem für Vorder- und Hinterachse					Auflagen/ Hinweise siehe Ausklapper
			VA	HA	VA	HA	Komplettpaket mit KW Gewindefahrwerk		Nachrüstsatz für KW Dämpfer OEM-Dämpfer			Komplettpaket mit KW Gewindefahrwerk		Nachrüstsatz für KW Dämpfer OEM-Dämpfer			
			Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Preis	
			Variant 2 Product No.	Variant 3 Product No.	Variant 2 Product No.	Variant 3 Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Price	Variant 2 Product No.	Variant 3 Product No.	Variant 2 Product No.	Variant 3 Product No.	Product No.	
Hydraulic Lift System for the front axle							Hydraulic Lift System for the front and rear axle								References see foldout		
Manufacturer / Vehicle; (type)	Model	Year	max. allowed axle weight [kg]		TÜV approved lowering [mm]		complete kit with KW coilover kit		conversion kit for KW dampers OEM-dampers			complete kit with KW coilover kit		conversion kit for KW dampers OEM-dampers			
			FA	RA	FA	RA	Product No.	Product No.	Product No.	Product No.	Price	Product No.	Product No.	Product No.		Product No.	Price
hydraulic lift kit																	
Porsche																	
911; (996)	GT2, GT3	03/99-	-825	-1180	0-15	+10 bis -10	-	-	19271607	-	-	-	-	19271807	-	-	56), b)
911; (997, 997 Turbo)	Carrera, Carrera S; Coupé, Cabrio / coupé, convertible	07/04-	-775	-1220	20-45	20-45	-	35271207	-	-	-	-	35271407	-	-	1), 56), b)	
	Carrera 4, Carrera 4S; Coupé; Cabrio / coupé; convertible	07/04-	-825	-1220	25-45	10-40	-	35271215	-	-	-	-	35271415	-	-	78), b)	
	GT3, GT3 RS	11/06-	-825	-1250	0-20	0-20	-	35271219	-	-	-	-	35271419	-	-	1), 78), a), b)	
		11/06Mod.09	-825	-1250	0-15	0-15	-	-	-	-	-	-	-	19271424	-	-	78)
	GT2	11/06-	-825	-1250	0-20	0-20	-	35271224	-	-	-	-	35271424	-	-	1), 78)	
		09/07-	-825	-1250	0-15	0-15	-	-	-	19271628	-	-	-	-	19271828	-	78), b)
	Turbo; Coupé / coupé	03/06-	-825	-1250	10-30	10-30	-	35271228	-	-	-	-	35271428	-	-	1), 78), b)	
							-	-	19271223	-	-	-	-	19271423	-	-	78), a), b)
	Turbo; Cabrio / convertible	09/07-	-825	-1250	10-30	10-30	-	35271223	-	-	-	-	35271423	-	-	1), 78), a), b)	
							-	-	19271229	-	-	-	-	19271429	-	-	78), a), b)
							-	35271229	-	-	-	-	35271429	-	-	1), 78), a), b)	
Carrera GT		07/03-	-715	-935	15	15	-	-	-	-	-	-	-	19271827	-	-	3A
					0-20	0-20	-	-	-	-	-	-	39771027	-	-	-	
Seat																	
Altea; (5P)	Frontantrieb / 2WD	06/04-	-1100	-1030	20-45	30-60	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
			1101-1160	-1030	20-45	30-60	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
Leon; (1M)	Frontantrieb / 2WD	11/99-	-1020	-1020	45-65	35-65	-	-	-	-	-	-	-	19280421	-	-	13)
							-	-	-	-	-	-	35280421	-	-	2), 6), 13), 39)	
Leon; (1P)	Frontantrieb / 2WD	09/05-	-1105	-1000	30-60	35-65	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
			1106-1170	-1000	30-60	35-65	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
	Cupra	02/07-	-1105	-1000	15-40	20-40	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
Toledo; (5P)	Frontantrieb / 2WD	06/04-	-1100	-1030	25-55	30-60	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
			1101-1160	-1030	25-55	30-60	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
Skoda																	
Octavia; (1Z)	Frontantrieb, Lim., Combi / 2WD; sedan, station wagon	09/05-	-1105	-1150	35-65	35-65	-	-	19282218	-	-	-	-	19282418	-	-	37), i.E.)
	RS	12/05-	-1105	-1150	35-65	35-65	-	-	19282219	-	-	-	-	19282419	-	-	37), i.E.)
					20-50	30-60	-	-	19282218	-	-	-	-	19282418	-	-	37), i.E.)
Volkswagen																	
Eos; (1F)	Frontantrieb / 2WD	05/06-	-1105	-1000	35-65	35-65	-	-	19280284	-	-	-	-	19280484	-	-	23), 37), i.E.)
			1106-1150	-1000	35-65	35-65	-	-	19280285	-	-	-	-	19280485	-	-	23), 37), i.E.)
Golf IV; (1J)	Lim.; Frontantrieb / sedan, 2WD	10/97-	-1020	-1020	45-65	35-65	-	-	-	-	-	-	-	19280421	-	-	13)
							-	-	-	-	-	-	35280421	-	-	6), 13), 39)	
Golf V (1K, 1KP, 1KM)	Frontantrieb; inkl. GT 2 WD; incl. GT	10/03-	-1105	-1000	35-65	35-65	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
	GTI	12/04-	-1105	-975	20-45	10-35	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
	GTI (mit DSG-Getriebe / with DSG-gearbox)	12/04-	-1105	-975	20-45	10-35	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
	4motion außer Variant/ 4WD except station wagon	08/04-	-1105	-980	35-65	30-55	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
	R32	10/05-	-1170	-980	35-65	30-55	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
			-1100	-1040	20-40	15-35	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
Golf VI; (1K)	Frontantrieb / 2WD	10/08-	-1105	-1000	35-65	35-65	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	37), d)
			1106-1170	-1000	35-65	35-65	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	37), d)
	GTI	10/08-	-1105	-1000	10-40	15-40	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	37), d)
	R	10/09-	-1110	-1150	5-35	5-35	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	37), d)
Jetta V; (1KM)	Frontantrieb / 2WD	08/05-	-1105	-975	35-65	35-65	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	d)
			1106-1170	-975	35-65	35-65	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	d)
Passat; (3C)	Limousine, Variant; Frontantrieb, 4motion / sedan, station wagon; 2WD + 4WD	03/05-	-1105	-1230	35-65	35-65	-	-	19280286	-	-	-	-	19280486	-	-	37), d)
			1106-1180	-1230	35-65	35-65	-	-	19280287	-	-	-	-	19280487	-	-	37), d)
Passat R36; (3C)	Limousine, Variant; 4motion / sedan, station wagon; 4WD	04/07-	-1180	-1230	15-45	15-45	-	-	19280287	-	-	-	-	19280487	-	-	37), d)
Passat CC; (3CC)	Frontantrieb / 2WD	06/08-	-1110	-930	10-50	15-45	-	-	19280286	-	-	-	-	19280486	-	-	37), d)
Scirocco; (13)	Frontantrieb / 2WD	09/08-	-1080	-770	20-55	20-55	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	37), 93), d)
	R	12/09-	-1080	-770	10-45	10-45	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	37), 93), d)
Touran; (1T)	Frontantrieb / 2WD	03/03-	-1060	-1160	35-65	35-70	-	-	19280291	-	-	-	-	19280491	-	-	62), d)
			1061-1200	-1160	35-65	35-70	-	-	19280293	-	-	-	-	19280493	-	-	62), d)